



RENT 2196

NOTICES ENTOMOLOGIQUES

PAR M. A. FAUVEL

SECRÉTAIRE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ENTOMOLOGIE, ETC.

DIXIÈME PARTIE

CATALOGUE DES STAPHYLINIDES DE BARBARIE
ET DES ILES AÇORES, MADÈRES, SALVAGES ET CANARIES

(4^e ÉDITION)

Prix : 3 francs

CAEN

TYPOGRAPHIE-LITHOGRAPHIE A. LE BOYTEUX
RUE SAINT-PIERRE, 102 & 116

1897-1898

DES STAPHYLINIDES DE BARBARIE

Et des îles Açores, Madères, Salvages et Canaries

(4^e ÉDITION)

Par ALBERT FAUVEL.

L'opuscule que je présente aux entomologistes est la quatrième édition du Catalogue des Staphylinides de Barbarie. La première a paru, en 1869, dans les *Mémoires de la Société Linnaéenne de Normandie* (tome XV); la seconde, en 1878, dans le *Bulletin* de la même Société (3^e série, tome II); la troisième, en 1886, dans la présente *Revue* (tome V). C'est peut-être le premier travail d'entomologie systématique qui atteigne quatre éditions en moins de trente années; au moins j'espère que le lecteur trouvera celle-ci amplement justifiée par la masse de documents nouveaux qu'elle renferme.

Les territoires dont je m'occuperai cette fois sont limités au Maroc, à l'Algérie, à la Tunisie et à la Tripolitaine; j'ai éliminé l'Egypte, qui appartient plutôt à l'Afrique éthiopienne ou tropicale. Par contre, j'ai ajouté les archipels des Açores, des Madères, des Salvages et des Canaries. Non pas que l'ensemble de leur faune se rapporte intimement à la faune barbaresque; car les Canaries seules, ou plutôt deux de leurs îles (Lanzarote et Fuerteventura), peuvent être rattachées à la région désertique. Mais il n'existe aucune révision complète des Staphylinides de ces quatre archipels, et j'ai cru l'occasion propice de faire connaître les découvertes qu'y ont faites récemment de zélés naturalistes: M. le baron de Guerne aux Açores, M. Ch. Alluaud aux Canaries, en ajoutant ce que j'ai recueilli moi-même aux Madères et aux Salvages pendant mon voyage en 1896. Les Staphylinides des Açores appartiennent à l'Europe tempérée; ceux des Madères, à l'Europe méditerranéenne avec une faible proportion d'espèces nord-africaines, et cette proportion s'accentue davantage aux Canaries, surtout dans les deux îles précitées. Quant aux Salvages, il est difficile d'en rien dire, sinon que, sur 28 espèces de Coléoptères, on n'en connaît que deux Staphylinides, l'un spécial, l'autre cosmopolite. Ce

sont, du reste, comme les Desertas de l'archipel Madérien, des îles sauvages, désertes,

« ... escarpées et sans bords,
Où l'on ne peut rentrer, quand on en est dehors »

et d'où l'on ne sort guère mieux, quand on est dedans, tant elles sont incessamment battues par les grandes lames de l'océan.

Le nord de l'Afrique, si l'on excepte l'intérieur inaccessible du Maroc et la Tripolitaine, a été presque aussi bien exploré que n'importe quel pays d'Europe, et nous devons en posséder aujourd'hui la presque totalité des Staphylinides. La même remarque est applicable aux quatre archipels de l'Atlantique, dont les deux principaux (Madères et Canaries) ont été si soigneusement étudiés par Wollaston et ses successeurs. Il est donc permis d'en conclure que le chiffre des espèces actuellement connues dans l'ensemble de ces diverses régions (710 environ) ne s'accroîtra guère dans l'avenir, et que le total des Staphylinides qui les habitent n'est pas supérieur à 800. La Barbarie, prise à part, serait, à ce compte, relativement pauvre en Coléoptères de cette famille, puisque, malgré son étendue vingt fois plus grande, elle n'en aurait guère plus qu'une province de France, comme la Normandie, qui nous en a fourni plus de 700 espèces. Et l'archipel des Madères nous offre un autre exemple de cette pauvreté faunique ; d'une étendue égale à celle de l'ancienne province de Normandie, il ne compte que 110 Staphylinides environ, soit un peu plus d'un septième du contingent normand. Notez que nous devons considérer cette proportion comme indiscutable et définitive, les Staphylinides normands et madériens étant aujourd'hui complètement et également connus.

La première édition de ce catalogue indiquait 330 espèces ; ce chiffre a plus que doublé depuis 1869, et, ce qui a peut-être plus d'importance, le nombre des localités signalées a augmenté dans de telles proportions que nous pouvons bien juger à présent de la distribution géographique des espèces et de leur extension de chaque côté de la Méditerranée.

La liste des entomologistes qui ont visité la Barbarie depuis dix ans s'est encore accrue. MM. Abeille de Perrin, L. Bedel, Billette de Villeroche (caïd Abdul-Kerim), mort à Concneau, en janvier 1889, baron Bonnaire, Bousquet, Dr Chohaut, Demaison, Hénoc, Lesne, Pie, Savin de Larelaune, Noualhier, Valéry Mayet, Vauloger de Beaupré, en Algérie; ces trois derniers collègues, ainsi que les Drs Normand et Sicard, en Tunisie; J.-J. Walker, au Maroc, ont

recueilli des collections plus ou moins considérables. MM. Clouet des Pepruches et Thiry se sont fixés dans la province de Constantine, et M. Vaucher à Tanger. Les explorations s'étendent chaque année à de nouvelles localités, et si le bilan des Staphylinides est bien près d'être clos pour les espèces, il est loin de l'être encore au point de vue de leur répartition locale.

Je ne puis que répéter ce que je disais dans les éditions précédentes : sauf indication contraire, j'ai vérifié toutes les espèces citées avant de les admettre, — et je termine en renouvelant à mes amis et collègues l'expression de mes remerciements pour leurs intéressantes communications. Qui vivra verra... peut-être dans quelque dix ans, grâce à de nouvelles recherches, paraître la cinquième édition de ce Catalogue !

ABRÉVIATIONS.

B. Barbarie. — Atl. Iles de l'Atlantique.

M.	Maroc.	Ag.	Agores.
O.	Province d'Oran.	M.d.	Madères.
A.	— d'Alger.	Sale.	Salvages.
C.	— de Constantine.	Ca.	Canaries.
T.	Tunisie.		
Tr.	Tripolitaine.		

Sous-FAMILLE I. — MICROPEPLID.E Lee.

Micropeplus Latr.

1. **M. porcatus** Payk.

B. C. Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier). — **T.** Tunis; Teboursouk (Sicard).

2. **M. fulvus** Er.

B. O. Oued-Riou (Vaucler); Magenta, 42; Daya, murs des écuries, 1 (Bedel). — A. Alger (Poupillier); Dellys (Brondel). — C. Bône (G. Olivier); Saint-Antoine (des Pesruches); Ain-Touta; Balma (Pic). — **T.** Tunis, l'hiver (Doria).

3. **M. staphylinoïdes** Marsh.

B. O. Vatmy, 3 (Bousquet). — A. Téniel-el-Had (Bedel); Alger (Poupillier). — C. Bône; L'Edough (Bedel); Guelma (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar (des Pesruches); Bou-Mzeran (Sedillot).

4. **M. tesserula** Curt.

B. A. Sidi-Ferruch (Oberthur); Alger (Poupillier). — **C.** Philippeville, bords de l'Oued-Safsaf (Lethierry); Bône (G. Olivier); Du-vivier (Pic); Medjez-Amar (des Pesruches).

Sous-FAMILLE II. — STAPHYLINID.E (Genuini).

TRIBU I. — PESTINI.

SECTION I. — PESTI.

Lispinus Erichson.

1. **Lisp. impressicollis** * Mots., Bull. Mosc., 1857, IV, 495. — Kr., Wiegm. Archiv, 1859, I, 186. — *filiformis* Walker, Ann. Nat. Hist., 1858, II, 205 (*verisim.*).

Atl. Md. Funchal, jardin public, dans le terreau et les détritus humides, sous les pierres et les pots à palmiers; 3, 6; assez commun!

Obs. Cette espèce a été évidemment importée de l'Inde, où elle est répandue depuis Ceylan jusqu'en Annam ainsi qu'en Indo-Chine, à Sumatra et à Java. Bien que la plupart des auteurs signalent les *Lispinus* comme vivant sous les écorces, je n'ai trouvé l'*impressicollis* à Madère que dans le terreau, ce qui prouve qu'il s'accommode de conditions biologiques assez diverses.

TRIBU II (1). — PHLOEOCHARINI Kr.

SECTION II. — PHLOEOCHARIDES Fvl.

Phloeocharis Mann.

1. **Phl. conurella** Fvl., Notice, Ent., 1886, IX, 3.

B. A. Bou-Saada (Leprieur). — C. El-Kantara (Nouahier); Bis-kra, l'hiver (Bedel). — **T.** Ain-Sagoufta (Mayet).

2. **Phl. acutangula** Fvl. (V. infra Suppl.).

B. T. Teboursouk (Sicard).

3. **Phl. parallela** Fvl., Bull. Soc. Ent. Fr., 1877, 223; Annales, 1877, CLII.

B. O. Daya (Bedel). — C. Miskoutine près Guelma (Lethierry).

Pseudopsis Newm.

1. **Ps. sulcata** Newm.

B. M. Tanger (Quedentoldt). — O. Misserghin (Pic). — A. Alger (Nouahier); Téniel-el-Had, forêt des Cèdres, feuilles mortes (Vaucler). — C. Forêt de l'Edough, feuilles mortes, endroits humides. 3, 6. (Bedel), mousses, 10 (Gandolphe); Bône, pied d'un peuplier pourri (Leprieur); Tebessa, Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** Ain-Draham, El-Feidja (Sedillot).

(1) Les tribus et sections manquant dans la faune qui nous occupe ne seront pas indiquées.

— 242 —

TRIBU III. — PROTIN(NE) KR.

Phleobium Er.

Metopzia Woll.

1. **Phl. ampliatum** * Woll., *Ins. Mad.*, 1834, 616, pl. 43, fig. 7; *Col. Atl.*, 1863, p. 525.

Atl. *Md.* Levada du Ribeiro Frio ; Feijão de Corte, etc. ; zones sylvatiques humides moyennes et assez élevées, surtout bois de lauriers, sous les pierres, les arbres abattus, les détritus ; août, hiver (Wollaston).

2. **Phl. cimicoides** * Woll., *Gat. Can. Col.*, I 661-605 ; *Col. Atl.*, 1863, 526. — Mars., *L'Abbeille*, 1871, VIII, 41.

Atl. *Cn.* Ténérife près Taganana et au-dessus d'Ycod-el-Alto ; Gomera ; zones sylvatiques moyennes et élevées, bois de lauriers (Wollaston).

3. **Phl. clypeatum** Mill.

B. *A.* Temiet-el-Had, 6 (Bedel). — *G.* Bône (G. Olivier) ; Edough (Théry) ; El-Kroubs (Pic) ; Kef-Kourat (Sedillot) ; col des Oliviers (des Pesruches).

Megarthrus Steph.

1. **M. longicornis** * Woll., *Ins. Mad.*, 1834, 615, pl. 43, fig. 9 ; *Col. Atl.*, 1863, 525.

Atl. Madère, zones moyennes et inférieures, feuilles mortes, détritus, commun (Wollaston). — *Cn.* Lanzarote ; Canaria ; Ténérife ; Gomera ; Hierro (Wollaston).

2. **M. affinis** Mill.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Alger, 3 (Bedel) ; Temiet-el-Had (Pic). — *G.* Bône (Leprieur) ; Philippeville ; Saint-Charles (Théry) ; Saint-Antoine ; Medjez-Amar (des Pesruches) ; Batha (Pic). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria) ; Teboursouk (Sicard) ; Sousse (Sedillot).

3. **M. serrula** * Woll., *Col. Atl.*, 1863, App. 76. — Mars., *L'Abbeille*, 1871, VIII, 410.

Atl. *Cn.* Gomera, montagnes au-dessus d'Hermigua, feuilles mortes, détritus (Wollaston).

Protinus Latr.

1. **Pr. ovalis** Steph.

B. *A.* Temiet-el-Had (Vaulogier) ; Annala (Oberthür). — *C.* Medjez-Amar ; Djebel-Mahouna (des Pesruches) ; Constantine (Mayet) ; Bône (G. Olivier) ; Edough (Pic). — *T.* Gabès (Sicard).

2. **Pr. brachypterus** Fabr.

B. *M.* Tanger, Tetuan, Arsila (Quedenfels). — *A.* Alger, sur les murs, l'été (Lallemand). — *C.* Philippeville (Lethieury) ; Bône (G. Olivier) ; Edough, 5 (Pic).

3. **Pr. atomarius** Er. — *Olivieri* * Sauley, *Bull. Ac. Hipp.*, 1866, IX, 51. — Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1867, 394.

B. *M.* Tetuan (Quedenfels). — *O.* Nemours (Bedel). — *A.* Blidah (Mayet) ; Alger (Poupillier) ; fort l'Empereur, 2 (Lesne) ; Jurjura, Tifrit, Akfadou (Letourneau). — *C.* Bône (G. Olivier) ; Edough, 5 (Pic) ; Medjez-Amar (des Pesruches) ; Saint-Charles, 5 (Chobaut).

TRIBU IV. — HOMALINI Kr.

Anthobium Steph.

1. **A. florale** Panz.

B. *A.* Dellys (Brondel). — *C.* Saint-Charles (Théry).

2. **A. minutum** Fabr.

B. *M.* Tanger (Oleese).

Obs. C'est le *torquatum* cité de Tanger dans mes *Staphyl.* du Nord de l'Afrique, 1886, 5.

3. **A. metasternale** Fvl. (V. intr. Suppl.). — *torquatum* Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 107 ; *Col. Atl.*, 1863, 524 (non Marsh.).

B. *O.* Tlemcen, genêts en fleurs, 3 (Bedel, Bonnaire) ; Misser-

ghin (Ch. Brisout). — A. Palestro; Assreville (Pic); Teniet-el-Had (Cosso); La Bouzaréa, 3 (Lesne); Alger (Bedel). — O. Bône (Lethierry); Edough (Théry). — Atl. Md. Madère, Palmeira au-dessus de Funchal, dans un jardin (Wollaston).

Obs. 1. M. Champion, qui a bien voulu comparer mon *metasternale* à l'exemplaire unique du *torquatum* de Madère (Wollaston), m'informe qu'il les croit identiques.

Obs. 2. C'est le *scutellare* et le *tempestivum* du Catalogue Reiche (p. 43), et aussi le *torquatum* cité d'Alger et de Bône (*Notice. Ent.*, 1886, IX, 5).

4. **A. brachiale** Fvl., *Notice. Ent.*, 1878, VI, 7. — *lineatum* Rey, *Brécip.*, 1880, 327.

B. A. Forêt de Teniet-el-Had, ombellifères, 6; Alger (Bedel); Boghari (v. Heyden); Hammam-Rirha, fleurs de *Viburnum*, 3 (Bugnion). — C. Pic des Cèdres (Djebel bel Esma) près Batna, aubépines (Bonnaire); L'Edough; Margueritte, 5 (Chobaut).

Obs. La poitrine passe parfois au roussâtre; elle est même entièrement rougeâtre ainsi que le corsélet chez les exemplaires du Pic des Cèdres, qui ont en entre les élytres entièrement blaves.

5. **A. luteicorne** Er. — *maculicolle* Fairm. — *cincticolle* Chevr. — *florale*, *montanum* Lucas.

B. O. Tlemcen (Bedel); Oran (Lethierry). — A. Gouraya (Carret); Ain-Oussera (Vaulogier); Hammam-Rirha, fleurs de *Viburnum*, 3 (Bugnion); Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Sidi-Ferruech (Oberthür); Alger (Bedel); Palestro; Maison-Carrée; Annate (Pic); La Bouzaréa, 3 (Lesne); Isly, fleurs des jardins, 3 (Cosso). — C. Philippeville (Mayet); Safsaf; Saint-Charles; El Kroubs (Pic); Ain-Abessa; Medjez-Amar (Théry); Djebel-Taya (de Larelause); Constantine; Guelta, genêts, 4 (Lethierry); Edough; Bône (Leprieur). — T. El-Feidja; Sidi-Tabet (Vaulogier); Tunis (Doria); Tebourouk; Gabès (Sicard).

Obs. C'est l'*Homalium rufipes* du Cat. Reiche (p. 43). — L.A. *luteicorne*, cité du Maroc (*Annales Soc. Hist. Nat. Madrid*, 1886, XV, 50), est peut-être le *brachiale*, de même que le *longipenne* cité de Delys (Brondel) par Letourneau (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 181).

Homalium Grav.

1. **H. rufulum** Er.

B. C. Bône (G. Olivier). — T. Tunis, l'hiver (Doria).

2. **H. florale** Payk., Er.

B. A. Hammam-Rirha (Eppelsheim). — C. El-Gelaa (des Pesruches).

Obs. Je n'en ai vu que deux exemplaires, de petite taille, provenant des localités indiquées.

3. **H. iopterum** Steph.

B. Province d'Alger (Mayet).

4. **H. cibripenne** Fvl., *Notice. Ent.*, 1878, VI, 8.

B. O. Daya (Bedel). — A. Teniet-el-Had, 6 (Chobaut); Bou-Saada (Poupillier); Mahadid (E. Simon).

Obs. Les exemplaires du Caucase, que j'avais rapportés à cette espèce (*l. c.*), paraissent appartenir à une forme nouvelle.

5. **H. vile** Er.

B. A. Teniet-el-Had (Bedel); Djelfa (Pic); Ouarsenis (Vaulogier). — C. Philippeville (Bonnaire); Begraï près Jemmappes (Mayet); Bône (G. Olivier); Edough (Leprieur); Ain-Cheraïa (Théry); Medjez-Amar (des Pesruches). — T. El-Feidja (Sedillot).

Obs. Espèce très variable, surtout pour la ponctuation.

6. **H. concinnum** Marsh. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 312.

Atl. Md. Madère, San-Antonio-da-Serra, dans un grenier, printemps (Wollaston).

7. **H. clavicornis** * Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 204; *Col. Atl.*, 1865, 523.

Atl. Ac. Florès, tiges d'euphorbes (Crotch). — Md. Fanal; Le Mont au-dessus de Funchal, tiges pourries de *Cestrum vespertinum* (*Bellas-Noites* des Portugais) et écorces d'*Euphorbia mellifera*, régions élevées, printemps, hiver (Wollaston).

Obs. Cette espèce a un faciès américain; elle se place auprès du *paeustum* Mots., de l'Amérique tropicale.

8. **H. tricolor** Woll., *Col. Att.*, 1865, App., 75. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 393.

Atl. Md. Nord de Madère, Ribeira de São Jorge, écorce d'euphorbe morte; un seul exemplaire (Wollaston).

Obs. Cet insecte m'est inconnu. Il paraît remarquable par la coloration de l'abdomen, qui est noir avec les trois derniers segments d'un testacé rougeâtre.

9. **H. pusillum** Grav. — Woll., *Col. Att.*, 1865, 524. — *granulatum** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 613.

B. C. Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier). — **Atl.** Aç, Hor-ta; Florès, Santa-Cruz, pins (Crotch). — **Md.** Zones moyennes, écorces de pin et châtaignier; commun! — **Cn.** Ténérife, Agua-Mansa (Wollaston).

10. **H. oxyacanthæ** Grav.

B. O. Tlemcen (Bedel); Mascara (Grandin).

11. **H. cæsum** Grav. — Var. *tricolor* Rey.

B. O. Tlemcen, 12 (Ehlers). — A. Margueritte, 5 (Chobaut); Teniet-el-Had (Bedel); Dellys (Brondel). — **C.** Bône (G. Olivier); Medjez-Amar (des Pesruches); Edough (Bedel); El-Kroubs, Batna, Ain-Touta, Ain-Mlila, El-Kantara (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** Teboursouk (Sicard).

Obs. Fréquemment la couleur du corselet et des élytres passe au testacé rougeâtre (*tricolor* Rey); en outre, certains exemplaires ont le front assez fortement biimpressionné, mais ne diffèrent pas autrement du type, avec lequel ils se trouvent dans les mêmes localités.

12. **H. sculpticolle** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 602; *Col. Att.*, 1865, 522; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 311. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 392.

Atl. Cn. Ténérife, au-dessus d'Agua-Mansa, sous une pierre, dans une grotte basaltique, au pied du rocher Organo (Wollaston); au-dessus d'Ycod-el-Alto, dans les crottins (Crotch); Palma, district de Banda (Wollaston).

13. **H. excavatum** Steph.

B. M. Mtouggia (Quedenfeldt). — **C.** El-Kantara (Pic).

14. **H. Allardi** Fairm. — *genistarum* Coq.

B. M. Tanger, dunes de Ceuta, El-Arach, Casablanca, Mtouggia, Marakech, bords de l'issil (Quedenfeldt). — **O.** Mers el-Kebir, Oran (Coquerel). — **A.** Alger (Bedel). — **G.** Bône, l'île (G. Olivier); Biskra (Pic); El-Gelâa (des Pesruches). — **T.** Tunis (Doria); Gabès (Sicard).

15. **H. ocellatum** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 613; *Col. Att.*, 1865, 522; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 311.

Atl. Md. Ilheo-Chao (nord des Desertas), 6 (Wollaston). — **Cn.** Ténérife, Gomera (Crotch).

16. **H. riparium** Thoms.

B. C. Philippeville (Bonnaire). — **T.** Tunis (Mayet); Porto-Farina (Vaulogier).

Obs. M. le baron Bonnaire m'en a communiqué un exemplaire étiqueté: Batna; mais je considère cette mention comme très douteuse.

17. **H. rivulare** Payk.

B. O. Terni près Tlemcen (Bedel). — A. Teniet-el-Had (Vaulogier). — **C.** Ain-Touta; El-Guerah (Pic); Batna (Bonnaire); Krenchela (E. Olivier); Edough (Bedel).

Boreaphilus Sahib.

1. **B. velox** Heer.

B. O. Daya, pierres des marécages (Bedel). — A. Teniet-el-Had (Desbrochers).

Philorinum Kr.

1. **Ph. sordidum** Steph. — *humile* Er. — Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 106. — *nigricentre* Rosh. — *ruficolle* Schauf. — *floricola** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 602; *Col. Att.*, 1865, 521. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 390.

B. O. Tlemcen (Bedel); Oran (Bousquet). — A. Alger (Poupiller); Teniet-el-Had (Bedel). — **C.** Djebel-Taya, 3 (de Larchanse); Philippeville (Bonnaire); Bône, Edough (Lethierry); La Calle (Théry); Lambessa (Oberthur). — **Atl.** Md. S. Antonio-da-Serra

(Wollaston). — *Cn.*, *Ganaria*, *Ténérife*, *Gomera*, *Palma*, *Ilicero*, fleurs de *Cytisus* et *Spartium*, de 700 à 3,000^m d'alt. (Wollaston.)

Obs. Les exemplaires d'Algérie ont le plus souvent, comme ceux d'Espagne, le corselet roussâtre ou rougeâtre et les élytres d'un testacé sale ou vif.

Lathrimaeum Er.

1. **L. longicornis** Fvl., *Notic. Ent.*, 1886, IX, 7.

B. A. Tenciet-el-Had, forêt des Cèdres, 6 (Bedel, Ch. Brisout, Chobaut).

2. **L. atrocephalum** Gyll.

B. A. Tenciet-el-Had (Bedel); [Alger (Lallemand)].

Obs. M. Pic a cru devoir décrire (*L'Echange*, 1893, 88), comme variété *Fauveli* de l'*atrocephalum*, un insecte de Batna qu'il m'avait communiqué et que je n'avais pu déterminer d'une façon précise. Il convient d'attendre la capture d'autres exemplaires pour formuler à ce sujet une opinion positive.

Lesteva Latr.

1. **L. fontinalis** Kiesw.

B. M. Tanger (van Volxem). — O. Tlemcen (Bonnaire). — A. « Atlas », mousses humides des fontaines (Poupillier); Ouarsenis (Vaulogier); Tenciet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — C. Marguerite; Edough, 5 (Chobaut); Biskra (Lethierry).

2. **Pandellei** Fvl.

B. O. Tiaret (Vaulogier).

3. **L. longelytrata** Goeze.

B. C. Lambessa (Oberthür).

4. **L. sicula** Er.

B. C. Meljez Amar (Théry); Edough, 5 (Bedel); Laverdure (Bonnaire).

Obs. Erichson n'a connu que des immatures de coloration; les exemplaires matures sont d'un noir de poix avec les antennes rousses, leur base et les pattes d'un rouge clair. Voisine de l'*Hecri*, l'espèce en diffère

par la ponctuation plus forte et plus écartée de l'avant-corps, le corselet plus court, plus large et plus dilaté-arrondi en avant, les élytres bien plus longues, plus larges et subparallèles.

TRIBU V. — OXYTELINI Kr.

SECTION I. — OXYTELI Lecl.

Deleaster Er.

1. **D. dichrous** Grav.

B. M. Mtounga (Quedenfeldt).

Aerognathus Er.

1. **A. mandibularis** Gyll.

B. A. Alger (Poupillier).

Planeustomus Duv.

1. **Pl. miles** Scriba.

B. A. Ouarsenis (Vaulogier). — C. Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Biskra (Vaulogier). — T. Tunis, 7 (Normand); Tebour-souk, 6 (Sicard).

2. **Pl. africanus** Faill., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 338.

B. C. Constantine (Hénon); Saint-Charles (Théry); Aïn-Touta (Pic); Bône, 2, 4, 5 (Leprieur). — T. Bizerte (Vaulogier); Tebour-souk (Sicard).

3. **Pl. curtipennis** Fal., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 43. — *Weberi* Quedl.

B. M. Tanger, détritus; Casablanca (Quedenfeldt). — O. Daya, pierres des marécages, 1 (Bedel); Oran, en montagne (Bousquet); Oued-Riou (Vaulogier). — C. Philippeville; bords du lac Fezzara (Lethierry). — T. Marais de Mabtouha près Tunis (Vaulogier).

4. **Pl. elegantulus** * Kr., *Nat.*, 896. — *filiformis* * Quedl., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 183 — *Rostii* * Reitt., *Deut. Ent. Zeits.*, 1884, 103.

B. M. Tanger (Walker). — A. Ouarsenis (Vaulogier). — T. Ain-Draham, 6 (Sedillot).

Obs. *L'elegantulus* Kr. est décrit sur de petits exemplaires à coloration plus claire.

5. **Pt. microphthalmus** Fvl., *Notice Ent.*, 1886, IX, 9.

B. A. Ouarsenis (Vaulogier); Teniet-el-Had, 6 (Bedel, Ch. Brisout).

Pholidus Muls. Rey.

1. **Ph. insignia** Muls. Rey.

B. C. Biskra, l'hiver (E. Simon, collection Bedel).

Obs. La capture de cette espèce à Biskra est remarquable.

Thinobius Kiesw.

1. **Th. linearis** Kr.

B. C. Philippeville, inondations de l'Oued-Safsa (Lethierry). — 7. Tunis, l'hiver (Doria).

2. **Th. heterocerus** Fvl., *Notice Ent.*, 1886, IX, 10.

B. A. Dunes de Bou-Saada, au bord d'un fossé à sec (Oberthür). — C. Biskra, l'hiver (Noualhier).

3. **Th. algiticus** Fvl. (*V. infr. Suppl.*).

B. A. Ouarsenis (Vaulogier).

4. **Th. longipennis** Heer.

B. M. Mogador; Casablanca; Ourika (Quedensfeldt). — A. Ouarsenis (Vaulogier). — C. Philippeville (Lethierry).

5. **Th. atomus** Fvl.

B. T. Teboursouk, 6 (Sicard).

Ancyrophorus Kr.

1. **A. Rosenhaueri** Kiesw. — *emarginatus* Fvl.

B. M. Bords du Tensift, Ourika (Quedensfeldt).

2. **A. angustatus** Kr.

B. M. Esmir (Walker). — A. Alger, détritus du littoral, 4 (Poullier); Bordj-Men-Aïl, inondations (Leprieur). — C. Philippeville (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — T. Tunis, l'hiver (Doria).

3. **A. aureus** Fvl.

B. M. Ourika (Quedensfeldt). — A. Province d'Alger (Mayet).

4. **A. homalinius** Kr.

B. M. Mogador; Ourika (Quedensfeldt); Esmir (Walker). — A. Bordj-Men-Aïl, inondations (Leprieur). — C. Philippeville (Bonnaire); Jemmapes (Seyrig); Bône, 2 (Leprieur). — T. El-Feidja (Sedillot).

Trogophleus Mann.

1. **Tr. dilatatus** Kr.

B. O. El-Kantara (Sedillot).

2. **Tr. hirticollis** Rey.

B. M. Ourika (Quedensfeldt). — O. Biskra, l'hiver (Noualhier).

3. **Tr. Mannerheimi** Kol.

B. M. Bords de l'issil, Ourika (Quedensfeldt). — C. Bône, 2 (Lucas); Biskra, 6 (Brisout).

4. **Tr. transversalis** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 202; *Col. Atl.*, 1863, 518; *Col. Hesp.*, 1867, 235.

B. O. Aïa-Sefra (Pic). — A. Bou-Saada (Oberthür). — C. Batna (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — ATL. *Md.* S. Desertas; Bugio (Wollaston). — Cu. Lanzarote, Fuerteventura, Ténérife, lieux humides, détritus (Wollaston).

5. **Tr. armicoliis** Fvl. (*V. infr. Suppl.*).

B. A. Kabylie, forêt d'Yakouren (Pic). — C. Edough, 5, 6 (Ch. Brisout, Pic) — T. El-Feidja (Sedillot).

6. **Tr. arcuatus** Steph.

B. A. Bou-Saada (Leprieur). — T. Teboursouk (Sicard).

7. **Tr. bilineatus** Steph. — Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 201.
— *riparius* Lac. — Woll., *Col. Atl.*, 1865, 518.

B. Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

8. **Tr. rivularis** Mots. — *Erichsoni* Sharp.

B. M. Mtougga; bords de l'Issil, Ourika (Quedenfeldt). — A. Medeah (Lethierry). — C. Bône (G. Olivier); Batna (Pic). — T. Teboursouk (Sicard).

9. **Tr. insularis** Kr.

B. M. Casablanca, 3 (Olcese); bords de l'Issil; Ourika (Quedenfeldt). — O. L'Ougasse (Pic). — A. Maison-Carrée (Pic); Bou-Saada (Oberthür). — C. Philippeville; Biskra, l'hiver (Noualhier); Constantine (Sériziat); Bône; El-Kroubs (Pic). — T. Gabès (Sicard).

Obs. C'est *l'impressus*, cité d'Ourika (Maroc) par Quedenfels (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 363).

10. **Tr. memnonius** Er. — *bilineatus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 599. — *nigrita* Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 202; *Col. Atl.*, 1865, 519. — *anthracinus* Rey. — *oculatus** Woll., *Col. Atl.*, 1865, App., 74; *Col. Hesp.*, 1867, 236.

B. M. Marakech (Quedenfeldt). — A. Medeah (Lethierry); Oued-Deurdeur (Vauloger). — C. Philippeville (Poupillier); Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Tunis (Lethierry, Doria); Gabès (Sicard). — **Atl.** Md. Porto-Santo, au bord d'un ruisseau sur le rivage de Zimbral-d'Areia, printemps (Wollaston). — Cu. Canaria, district d'El-Monte; Ténérife (Wollaston, Noualhier).

Obs. La synonymie du *nigrita* Woll. a été vérifiée sur le type par M. G. C. Champion.

11. **Tr. politus** Kiesw.

B. C. Biskra, l'hiver (Noualhier). — T. Teboursouk (Sicard).

12. **Tr. impressus** Lac.

U. C. Batna (Pic).

13. **Tr. niloticus** Er.

B. A. Biskra (Noualhier); El-Goléah (Vauloger).

14. **Tr. corticinus** Grav. — Woll., *Col. Atl.*, 1865, 519; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 37. — *nanus** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 611. — *exiguus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1854, 601.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

15. **Tr. nitidus** Baudi.

B. M. Esmir (Walker).

16. **Tr. loveolatus** Sahlb.

B. O. Misserghin (Lethierry); Oued-Riou (Vauloger). — C. Bône (Leprieur).

17. **Tr. troglodytes** Er. — *ruficollis** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 601; *Col. Atl.*, 1865, 520. — Mars, *L'Abélle*, 1871, VIII, 373.

B. M. Mogador (Wollaston). — O. Tlemcen, 3; Misserghin (Bendel); Le Kreider (Pic). — A. Chellala (Vauloger); Ain Khala (Oberthür). — C. Les Laes (Pic); Biskra (Noualhier). — T. Tunis, printemps, hiver (Doria); Gabès (Sicard); Kebilli, 3, 12 (Normand). — **Atl.** Cu. Fuerteventura, La Antigua; Ténérife, près Puerto-Orotava, régions basses et moyennes (Wollaston).

Obs. Cet insecte varie beaucoup pour la longueur et la coloration des élytres, tantôt noires, tantôt liserées de flavé au sommet, tantôt avec le tiers apical au moins de cette couleur.

18. **Tr. punctipennis** Kiesw.

B. M. Mogador; bords de l'Issil, salines, Ourika (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — A. Alger, 2 (Poupillier). — C. Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier).

19. **Tr. rufipennis** Epp., *Stett. Ent. Zeit.*, 1878, 422.

B. C. Biskra (Goso). — Aussi en Grèce.

20. **Tr. exiguus** Er. — *bleodioides** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 601; *Col. Atl.*, 1865, 520; *Col. Hesp.*, 1867, 237.

B. M. Tanger (Vaucler); Mogador; bords de l'Issil; Ourika (Quedenfeldt). — O. Oued-Riou (Vauloger). — A. Alger (Poupillier). — C. Philippeville, bords de l'Oued-Safsaf, 2 (Lethierry); Bône (Bon-

naire); Saint-Charles, 3 (Chobaut). — *T.* Tebourouk (Sicard); Tunis, 8; Kebilli, 12 (Normand) — *Tr.* Tripoli, endroits salés (Quedenfeldt). — **Atl.** *Cn.* Ténérife; Gomera (Wollaston).

21. **Tr. simplicicollis*** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 203; *Col. Atl.*, 1863, 521.

Atl. *Md.* Porto-Santo, au bord d'un petit ruisseau, sur le rivage de Zimbral-d'Areia, printemps; assez commun (Wollaston).

22. **Tr. halophilus** Kiesw.

B. A. Ghardata, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vauloger). — *T.* île Pantellaria, 9 (Gestro); Galés (Sicard).

23. **Tr. pusillus** Grav. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 311. — *exitis** Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 105; *Col. Atl.*, 1863, *App.*, 73.

B. *O.* Oued-Deurdeur (Vauloger). — *A.* Ouarsenit (Vauloger). — C. Saint-Charles (Théry); Batna (Bonnaire); Biskra (Lethierry); Drea; Tougourt (Pic). — *T.* Tunis, Phiver (Doria); Sousse (Nouahier). — **Atl.** *Md.* Funchal (Wollaston). — *Cn.* Ténérife; Gomera (Wollaston); Canaria, Tafira (Alluaud).

24. **Tr. gracilis** Manu.

B. *M.* Mogador (Quedenfeldt). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Bordj-Men-Aïl, 2 (Leprieur). — *C.* Duvivier (Pic); Saint-Charles (Théry). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria).

Obs. Le *parvulus* cité par Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 363) ne diffère pas de son *gracilis*.

25. **Tr. subtilis** Er.

Atl. Ag. Fayal, Illeta, bord des eaux (Crotch).

Obs. Je n'ai pas vérifié cette espèce.

Haploderus Steph.

1. **H. cælatus** Grav.

B. *C.* Saint-Charles (Carret); Taya; El-Kroubs (Pic); Constantine (G. Olivier); Bône (Lethierry); Kef-Kourat (Sedillot). — *T.* Tebourouk (Sicard).

Oxytelus Grav.

1. **O. rugosus** Fabr.

B. *C.* Bône (G. Olivier).

2. **O. piceus** L.

Toute la Barbarie, sauf la Tripolitaine. — Madère. — Canaries.

3. **O. sculptus** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1853, 607; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 35.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

4. **O. Perrisi** Fvl.

B. *T.* Tunis, 4 (Mayet).

5. **O. inustus** Grav.

Toute la Barbarie.

6. **O. flavipennis*** Epp., *Berl. Ent. Zeits.*, 1839, 313.

B. *T.* Monastir (Quedenfeldt). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt).

Obs. Cette espèce, qui se place entre *inustus* et *plagiatus*, est remarquable surtout par son corsage à peine inégal et ses élytres flaves, dépourvues d'aciculations entre les points.

7. **O. plagiatus** Rösh.

Toute la Barbarie.

8. **O. sculpturatus** Grav.

Toute la Barbarie.

9. **O. brevipennis** Fvl., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 42.

B. *M.* Tanger (Olcese); Tetuan (Quedenfeldt). — *O.* Mostaganem (Grandin). — *A.* Alger (Bedel); La Bouzirâa, 2 (Lesne); Teniet-el-Had (Vauloger); Medeau, 4 (Grandin); Bordj-Men-Aïl, 3 (Leprieur).

10. **O. insignitus** Grav. — Woll., *Col. Atl.*, 1863, 516. —

americanus Mann., Brach., 48.—♀ *pumilio* Boh., Eugen. Resa, 1858, 34.

Atl. Md. Funchal, B. Successo, Pico d'Arribentao ! Régions basses ou moyennes, crottins, détritus, surtout dans les cultures.

Obs. Espèce introduite d'Amérique, où elle est répandue du nord au sud (cf. Faun., Rev. d'Ent., 1891, 90). Elle a été aussi transportée à La Réunion et à Maurice.

11. **O. nitidifrons*** Woll., Ann. Nat. Hist., 1871, VIII, 411; Col. Sanct. Helen., 36.

Atl. Md. Funchal, jardin public, dans le terreau et les détritus humides, sous les pierres et les pots à palmiers ; 5, 6 ; assez commun !

Obs. Cette espèce a été évidemment introduite à Madère ; je la possédais déjà de Sainte-Hélène (d'où Wollaston l'a décrite), du Gabon, de Zanzibar, de Bourbon, des Sèches (Mahé, dans des fruits pourris), de Maurice, enfin de Birmanie et des Philippines (Montalvan, Eug. Simam). Wollaston dit qu'on la trouve à Sainte-Hélène sous les détritus, les écorces et le bois pourri de Composées arborescentes et il la considérait comme autochtone (!).

12. **O. nitidulus** Grav.

Toute la Barbarie. — Açores — Madère — Canaries.

13. **O. glareosus*** Woll., Ins. Mad., 1854, 610; Col. Atl., 1863, 517.

Atl. Md. Funchal, jardin public; Levada, débris végétaux; Praia-Formosa ; zones inférieures, surtout dans les cultures ! — Gu. Ténérife, Puerto-Orotava (Wollaston).

14. **O. intricatus** Er.

B. Md. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — A. Gouraia (Garret); Teniet-el-Had (Vauviger); Laghouat, 5 (Chobaut). — C. Bat-

(!) Wollaston croit également propre à Sainte-Hélène son *Urgytes usatuciferous*, qui est commun au Cap et remonte jusqu'au Zambeze. Il est probable d'ailleurs que des 16 espèces de Staphylinidae citées par lui de cette île, pas une n'en est vraiment indigène. J'en possède déjà 15, toutes plus ou moins largement répandues en Afrique ou ailleurs, quant à la 16^e (*Pholonthus haroterminalis* Woll.), que je connais seulement par la description, elle appartient à un groupe africain et doit avoir été introduite.

ba; Biskra (Bonnaire); Constantine (Sériziat); Philippeville, 11 (Lucas); St-Charles (Théry); Edough, 10 (Leprieur); Bône, 2 (Gandolphe). — T. Teboursouk (Sicard); Tozeur; Gafsa; Sidi-el-Hani (Sedillot).

O. complanatus Er.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

16. **O. pumilus** Er.

B. Md. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — O. Tlemcen (Bedel); Oued-Riou (Vauviger). — A. Chellala, Teniet-el-Had (Vauviger); Alger (Oberthür); Bordj-Men-Aïl, 2 (Leprieur). — C. Bône (G. Olivier); Duvivier (Pic); Saint-Charles (Théry); Margueritte, 3 (Chobaut); Biskra, 6 (Ch. Brisout). — T. Teboursouk (Sicard).

Obs. C'est le *clypeonitens* cité de Marakech par Quedenfeldt (Berl. Ent. Zeits., 1884, 363).

17. **O. speculifrons** Kr.

B. Md. Tanger (Olcese); Ceuta; Arsila; El-Arach; Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — O. Nemours (Bedel); Oued-Riou (Vauviger); Tlemcen (Lemoine); Perregaux; Saïda (Nouathier); Le Kreider (Pic). — A. Sidi-Ferruch (Oberthür); Teniet-el-Had, 5 (de Larclauze); Frais-Vallon; Fort-l'Empereur; ravin de la Fennme-Sauvage; La Bouzaraïa, 1, 2, 12 (Lesne); Alger, l'hiver (Bedel); Bordj-Men-Aïl (Leprieur). — C. Batna (Lechierry); Constantine (E. Olivier); Saint-Charles; Bouira; Duvivier; L'Ougasse (Pic); Enchir-Said; Medjez-Amar (Théry); Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier); Edough (Bedel). — T. Tunis (Sedillot); Hammam el-Lifé (Sonthonnax).

18. **O. tetracarinatus** Block.

B. Md. Tanger (Vauviger). — O. Tlemcen (Bedel). — A. Alger, 2, 3 (Chardon). — C. Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Tebessa (Sedillot). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Ain Draham (Sedillot); Teboursouk (Sicard).

19. **O. excavatus** Mots., Bull. Mosc., 1857, IV, 503.

Algérie (Motschulsky).

Obs. Cet insecte douteux par insuffisance de description n'est peut-être que le *Platystethus oegstelinus* (cf. Fn. gall.-rh., III, Cat., X). {

Platystethus Mann.

1. **Pl. arenarius** Fourc.

B. M. Marakech (Quedenfeldt). — **C.** Province de Constantine (van Volxem).

2. **Pl. oxytelinus** Fvl., *Fn. gall.-rh.*, III, *Cat.*, XI. — *longipennis* Epp. — *macropterus* Weise

B. M. Tanger; Casablanca; Ourika; Marakech (Quedenfeldt). — O. Oran (Leder); Tlemcen; Magenta; Daya, Phiver; Sidi-Bou-Djednam (Bedel); Saïda, Mascara (Bonnaire); — A. Témit-el-Itad, 5, 6; très commun (Ch. Brisout); Medeah; Alger (Lethierry); Bouira (Pic). — C. Batna (Théry); Pic des Cèdres près Batna; Laverdure (Bonnaire); Taya (Pic); Lambessa (Oberthur); Bou-Mzeran; Kef-Kourat (Sedillot).

3. **Pl. cornutus** Grav.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Md. Funchal ! — Canaries.

3. *alutaceus* Thoms. — *cornutus* Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1862, X, 340.

Comme le type.

4. **Pl. spinosus** Er. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 602.

Toute la Barbarie, sauf la Tripolitaine. — **Atl.** Md. Porto Santo, chemin sablonneux près de la ville, 12 (Wollaston).

5. **Pl. capito** Heer.

B. C. Laverdure (Bonnaire); Edough, 5 (Bedel); Bou-Mzeran (Sedillot).

Obs. Les exemplaires de ces localités sont remarquables par leur grande taille et la ponctuation plus serrée de la tête et du corselet; ils ont les cuisses noirâtres, comme la plupart de ceux de Corse.

6. **Pl. nitens** Salib. — *longicornis* Lucas. — *wyg. lacinus* Mots. — *fossor* * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 603

Toute la Barbarie — **Atl.** Aç. Terceira; Fayal, détritus du littoral (Crotch). — **Md.** Santa-Ana, au bord d'un ruisseau, 6 (Wollaston); Ponzo, sous les pierres d'un torrent, 5 ! — **Cn.** Ténérife, Fuerteventura (Alluaud); Lanzarote (Wollaston).

Obs. 1. C'est aussi le *capito* de M. Lucas.

Obs. 2. Wollaston (*Col. Atl.*, 1865, 515) réunit à tort son *fossor* de Madère à son *spinosus* de Porto-Santo; les deux espèces sont très distinctes à première vue par leur taille très différente et l'extrémité des élytres rebordée chez *nitens* et simple chez *spinosus*.

Bledius Mann.

1. **Bl. bos** Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1869, V, 29; *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 41.

B. O. Oran, La Séria, 4 (Bugnon); — C. Philippeville (Ch. Brisout); Les Laes (Pic). — T. Golfe de Tunis, 3 à 5; Djazam (Doria); Sidi-Abdul-Vached (Abdul-Kerim); Tozeur; Sfax; îles Kerkenna; Gabès (Mayet); Kebilli, 3 (Normand).

2. **Bl. haedus** Baudi.

B. T. Tunis, 3 (Abdul-Kerim). — Tr. Tripoli (Quedenfeldt).

Obs. D'après M. L. von Heyden (*Deut. Ent. Zeits.*, 1890, 66), c'est le *vitulus* cité de Tripoli par Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1889, 314).

3 **Bl. furcatus** Ol. — *taurus* Germ. — Var. *Skrinshiri* Curtis.

B. M. Tanger (Oléese); Mogador (Quedenfeldt). — O. Oran, La Séria, 4 (Bugnon); Kralfallah (Pic). — A. Alger; Bordj-Men-Aïl (Leprieur); Maison Carrée (Pic). — C. Bône (G. Olivier); Les Laes (Pic); Medjez-Amar (des Pesruches); Aïn Zamora près Batna, 7 (Reboud); Biskra (Ch. Brisout); Mguebra, 4 (Sedillot). — T. Porto-Farina (Vauloger); La Goulette; Méhadia (Sedillot); Tunis; Gabès (Mayet); Kebilli, 3, 4, 5 (Normand); Zarzis (Siard). — Tr. Sébka-Malah (Letourneau).

Obs. Chez les individus d'Algérie, le corselet est ordinairement plus long, plus parallèle; la corne en est très courte dans les ♂ et celles du front sont raccourcies en oreillettes; mais je possède des exemplaires d'Hyères et de Sarepta qui font le passage. — La var. *Skrinshiri*, à élytres claires, se trouve dans les mêmes localités que le type.

4. **Bl. vitulus** Er. — Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 233. — *januvianus* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 593; *Col. Atl.*, 1865, 514; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 310.

B. O. La Séria, près Oran; Le Kreider (Bedel). — A. Quedeurdeur (Vauloger). — C. MGuebra (Sedillot); Biskra, 6, com-

mun (Ch. Brisout); Tuggurt, au vol, à la lumière, 8 (Théry). — *T.* des Kerkenna (Mayet); Bir-el-Asseli, 4 (Sedillot); Kebilli, 3, 5 (Normand). — **Atl.** *Cn.* Lanzarote, salines du lac Januvio (Wollaston).

9. **Bl. bicornis** Germ. — *dama* Mots., *Bull. Mosc.*, 187, IV, 507 (*verisim.*).

B. *O.* La Senia près Oran (Saint-Pierre). — *A.* Chellala (Vaulogier); Laghouat, 5 (Ghobaut). — *C.* Les Lacs (Bonnaire); Ain-Zamora, 7 (Rebond); Tuggurt (Noualhier). — *T.* Bizerte (Vaulogier); Tunis (Sedillot); Oudref (Mayet); Kebilli, 3, 5 (Normand).

6. **Bl. carinicollis** Fvl., *Fa. gall.-rhén.*, III, *Cat.*, XII.

B. *C.* Biskra. l'hiver (Lethierry, E. Simon); Oued-Rirh, Nza ben Rzig (Noualhier); Chegga; Tuggurt, dans le sable humide ou au vol, le soir, 5 (Pic).

7. **Bl. ensifer** Fvl. (V. *infra*, *Suppl.*)

B. *O.* La Senia près Oran (Saint-Pierre). — *C.* Les Lacs (Ireboud).

8. **Bl. unicornis** Germ.

B. *M.* Tanger (Olcese); Mogador (Quedenfeldt). — *O.* La Senia près Oran (Saint-Pierre); Valmy (Bousquet); Le Kreider (Bedel); Perrégaux (Noualhier). — *A.* Taguin (Vaulogier); Maison-Carrée (Pic); Ain-Baniou (E. Simon). — *C.* Bône, 12 (Leprieur); Les Lacs; Fontaine-Chande (Pic); Biskra, 6 (Bedel); Tuggurt (Théry). — *T.* Bizerte (Vaulogier); Tunis; La Goulette; Mehadia (Sedillot); Kebilli, 3, 5, 12 (Normand); Gabès (Sicard). — *Tr.* Salines entre Tripoli et Tadjoura et près de Bab-Djedid (Quedenfeldt). — **Atl.** *Cn.* Fuerteventura, Puerto-Cabras, vases du littoral, 1 (Alluaud).

9. **Bl. galeatus** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 59 : *C. t. t.* 1865, 514. — Mars, *L'Abbeille*, 1871, VIII, 363.

Atl. *Cn.* Nord de Lanzarote, salines (Wollaston).

Obs. Cette espèce n'est incomme.

10. **Bl. corniger** Rosh. — *cornutissimus* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 591; *Cat. Atl.*, 1865, 514.

B. *M.* Mogador; salines du Tensift et de l'Issil (Quedenfeldt). —

O. Oran (Saint-Pierre); cercle de Géryville (Munier); Le Kreider (Pic). — *A.* Alger (Poupillier). — *C.* Biskra; Philippeville (Bonnaire); Bône, 10 (Leprieur); Hammam-Meskoutine (des Perruches). — *T.* Gafsa; Midès, 5, 6 (Sedillot). — **Atl.** *Cn.* Lanzarote, Fuerteventura, détritus des salines (Wollaston).

Obs. Les exemplaires que j'ai vus d'Hammam-Meskoutine ont élytres d'un brun noirâtre.

11. **Bl. Graellsii** Fvl.

B. *O.* Oran, La Séria, pierres des canaux, 3 (Bugnon). — *A.* Chellala (Vaulogier). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Bône, 2, 3 (Leprieur); Tuggurt (Noualhier). — *T.* Tunis, 4 (Doria); Porto-Farina, au vol (Vaulogier); Gabès; Sebka-Melaha (Mayet); Shaïla (Sedillot); Kebilli, 3, 5, 12 (Normand). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt).

Obs. C'est le *tricornis* cité par Lucas (p. 125).

12. **Bl. spectabilis** Kr.

B. *O.* Ain-Sefra (Bonnaire). — *T.* Tunis, 4 (Mayet); La Goulette (Sedillot).

13. **Bl. angustus** Rey.

B. *C.* Biskra, au vol, à la lumière, très commun, 4, 6 (Bonnaire, Bedel); Chegga; Tuggurt, 5 (Pic); El Goleah (Ghobaut). — *T.* Kebilli, 4, 5 (Normand).

14. **Bl. infans** Rott., *Berl. Ent. Zeits.*, 1870, 36.

B. *C.* Bône, 12 (Leprieur). — *T.* Ancien port militaire de Carthage, 6 (Vaulogier).

15. **Bl. verres** Er.

B. *M.* Mogador (Quedenfeldt). — *A.* Oued-Deurdeur (Vaulogier); Kabylie (Poupillier). — *C.* Philippeville (Lethierry); Saint-Charles, 5, 6 (Ghobaut); Safsaf (Pic); Djebel-Taya (de Larclause); Bône (G. Olivier); Medjez-Amar (des Perruches); La Calle, lac Houbeira (Lamey). — *T.* Porto-Farina (Vaulogier); Sidi-Mohammed-Ben-Ali; Kasserin, 6 (Sedillot); Tebourouk (Sicard).

Obs. Je n'ai pas vu les exemplaires cités de Kabylie; quant à ceux du *Revue d'Entomologie*, — Septembre 1897.

Djebel-Taya, que M. de Larclause m'a envoyés, j'ai quelques doutes sur cette localité.

16. **Bl. niloticus** Er.

B. C. Tuggurt, avec *vitulus* (Thiébault).

Obs. Je n'ai pas vérifié cette citation; il s'agit peut-être du *Husseini*.

17. **Bl. Husseini** Qued., *Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 377.

B. M. Mogador (Wollaston); bords de l'Issil; Ourika; détritus, commun (Quedensfeldt). — A. Ghardaïa, 5 (Chobaut); El Goleah (Vaulogier). — C. Biskra, 6 (Ch. Brisout).

18. **Bl. fossor** Heer.

B. C. Philippeville (Lethierry); Saint-Charles, 5 (Chobaut). — T. Kasserin, 6, (Sedillot); Tebourouk (Sicard).

19. **Bl. arenarius** Payk.

B. M. Esmir (Walker). — T. Bizerte, flaques d'eau du littoral (Vaulogier).

20. **Bl. debilis** Er.

B. M. Mogador, commun (Quedensfeldt); Esmir (Walker). — O. Oran (Saint-Pierre); Ain-Sefra (Pic). — C. Bône, l'hiver (Leprieur). — T. Tunis (Walker); Bizerte (Vaulogier). — Tr. Tripoli; Chomiss (Quedensfeldt).

21. **Bl. tristis** Aubé.

B. C. Philippeville, bords de l'Oued-Safsaf, pierres (Lethierry); Bône, 3 (G. Olivier).

22. **Bl. hispidulus** Fairm.

B. A. Alger (Lallemand). — C. Bône (G. Olivier); Filfila (Théry); Djebel-Taya, 3 (de Larclause). — T. Bizerte (Vaulogier).

23. **Bl. atricapillus** Germ.

B. M. Maroc (coll. Eppelsheim). — O. Le Kreider; L'Ougasse (Pic); Oued-Hiou (Vaulogier). — A. Oued-Deurdeur; Chellala (Vaulogier). — C. Safsaf (Pic); Biskra, 4, 6 (Ch. Brisout); Chegga; Tug-

gurt, 3 (Pic). — T. Kebilli, 3, 4, 5, 12 (Normand). — Tr. Tripoli (Quedensfeldt).

24. **Bl. opacus** Block.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — A. Alger (Lallemand). — C. Philippeville, détritus des inondations (Lethierry).

25. **Bl. cribricollis** Heer.

B. M. Ourika, bord des eaux (Quedensfeldt). — O. Fergoug (Pic). — C. Philippeville (Lethierry); Rôue, 4 (Leprieur); Oued-Safsaf (des Pesruches). — T. Oued-Zarga (Sedillot); Tebourouk (Sicard).

Obs. Les exemplaires tunisiens ont les élytres plus ou moins rembrunies; chez ceux d'Algérie et de Tunisie, il y a parfois un sillon au corselet.

26. **Bl. Bedeli** Fvl., *Notice Ent.*, 1878, 19.

B. O. Daya, sous les pierres, dans les galeries creusées dans la boue; après la fonte des neiges, fin janvier, en nombre (Bedel); Chanzy (Vaulogier). — A. Hussein-Dey, sur la plage, à l'entrée du polygone (Warnier); Chellala (Vaulogier).

Oncophorus Eppelsheim.

1. **O. miricollis** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. C. M'Guebra, au vol, le soir; 4 (Sedillot). — T. Bir-Asli; province de Nefzaoua; Kebilli (Sedillot); Kriz près Tozeur, source de l'Aïn Sha-Biar ou Fontaine des Sept Puits (Mayet). — Obock, en nombre (Maindron).

Obs. Cet insecte et le suivant ont les mœurs des *Blédius*.

2. **O. Pirazzolii*** Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1885, 47.

B. A. Ghardaïa, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vaulogier). — C. Tuggurt (Nouallier). — T. Gabès; Zarzis (Sicard); Kebilli, 4, 5 (Normand).

Obs. M. Fairmaire l'a cité d'Obock (*Rev. d'Ent.*, 1892, 79) par confusion avec le *miricollis*.

TROUB VI. — STENINI Kr.

SECTION 3. — STENI Lec.

Stenus Latr.

1. **St. bipunctatus** Er.

 OWan (Saint-Pierre).

2. **St. guttula** Müll.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

3. **St. subfasciatus*** Fairm., Ann. Ent. Fr., 1860, 162.

B. O. Daya (Bedel); Saïda (Bonnaire). — A. Djebel-Sahari, au nord-est de Djelfa (E. Simon). — C. Bône (Letourneau); Batna; Gouves ouest de l'Isleta, 3 (Alluaud).

4. **St. undulatus*** Woll., Ins. Mad., 1854, 599; Col. Atl., 1865, 512.

Atl. Md. Cruzinhas, 7, etc., rochers humides, au pied du *Martania polymorpha*, surtout dans les zones moyennes et élevées (Wollaston).

Obs. La taille de cette espèce est très variable.

5. **St. Guynemeri** Duv.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, chutes d'eau (Bedel). — C. Bône (Leprieur); Edough, 5 (Bedel); Margueritte (Chobaut).

6. **St. mendicus** Er. — *oreophilus* Fairm.

B. M. Tout le Maroc, commun (Quedensfeldt). — O. Tlemcen; Daya (Bedel); Mostaganem (Grandin). — A. Gouraïa (Carret); Teniet-el-Had (Vaulogier); Médéah, 4; Alger, 6 (Lucas); débordements de l'Arrach (Lallemand). — C. Batna; Taya; Duvivier; Constantine (Pic); Philippeville; Bône (Lethierry); Medjez-Amar (des Pesruches). — T. He Galita, 8 (Doria); Teboursouk; Gabès (Sicard).

7. **St. incanus** Er.

B. A. Gouraïa (Carret). — C. Philippeville; Oued-Safsaf (Le-

thierry); Saint-Charles, 5 (Chobaut); Medjez-Amar (des Pesruches). — T. Teboursouk (Sicard).

8. **St. nanus** Steph.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Vaulogier). — C. Bône (G. Olivier).

9. **St. providus** Er. — Woll., Ins. Mad., 1854, 598. — *obscurus* Lucas. — Rogeri Kr. — Woll., Col. Atl., 1865, 512.

B. M. Tanger (Vaucher); Tetuan (Walker); El-Arach (Quedenfeldt). — C. Krenchela (E. Olivier); Bône, 12 (Gandolphe); La Calle près du lac El Hout, écorces de chêne-liège, 12 (Lucas). — T. Teboursouk (Sicard). — **Atl.** Md. Rib. de Santa-Luzia, Santa-Anna, Rabaçal, 5, 6; rare !

10. **St. Juno** Fabr.

B. C. Bône (G. Olivier).

11. **St. ater** Mann.

B. Maroc — Algérie. — Tunisie.

12. **St. intricatus** Tr.

B. M. Tetuan (Walker); Tanger, 7 (Vaucher); Casablanca, 2, 6; Marakech; bords de l'Issil (Quedenfeldt). — A. Teniet-el-Had (Bedel); Bou-Saada (Leprieur). — C. Biskra, l'hiver (Nouahier); Saint-Charles (Théry); Bône (G. Olivier). — T. Medjerda, 9 (Gestro); marais de Mabiouha (Vaulogier); Qammart, 6 (Doria); Oued-Leben, 4 (Mayet).

13. **St. circularis** Gray.

B. O. Tabia près Sidi-Bel-Abbès, 5 (Vaulogier).

14. **St. pusillus** Steph.

B. M. Tanger (Vaucher). — A. Teniet-el-Had (Bedel) —  Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Edough, 5, 6 (); Batna (Pic).

Obs. Ici se placerait le *canaliculatus* Gyll., cité d'Algérie dans ma *Faune gallo-rhénane* (III, 256), d'après un exemplaire communiqué par Daube; mais cette provenance est probablement fausse, Daube étant très sujet à caution.

— 266 —

15. **St. melaupus** Marsh.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

16. **St. capitatus** Epp., *Stett. Ent. Zeit.*, 1878, 421.

B. *O.* Oran (Leder); Oued-Riou (Vauloger); Daya, endroits humides, au pied des jones, pierres, l'hiver (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had (Ch. Brisout). — *C.* Constantine (Hénon); Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Medjez-Amar, 5 (Chobant); Saint-Charles (des Perruches). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria); Teboursouk (Sicard); La Kessera, 6 (Sedillot).

Obs. Malgré les caractères du ♂, dont le 6^e segment ventral est impressionné avec une faible échancreure apicale limitée de chaque côté par un très petit denticule, je doute encore que cet insecte diffère réellement du *melaupus*, généralement si variable.

17. **St. cordicollis** Fvl., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV 40.

B. *O.* Tiaret; Oued-Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Alger, 1 (Poupillier). — *C.* Bône, 2 (Lucas); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar; B. Tabouche, 1 (des Perruches).

18. **St. piscator** Sauley.

B. *A.* Alger (Poupillier).

Obs. Je n'en possède qu'un exemplaire algérien, provenant de la collection Javet.

19. **St. nigritulus** Gyll. — *lepidus* Weise.

B. *M.* Casablanca, 2, 3; Doueran (Quedenfeldt). — *A.* Gouraya (Carret); Chellala (Vauloger); Affreville (Pic); Teniet-el-Had, 5 (de Larclause). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Bône, 12 (Gandolphe); Biskra (Noualhier); Constantine (Puton). — *T.* Tozer; El-Oudian, 4 (Abdul-Kerim); Le Kef; Oued-Zargua; Gafsa; La Kessera, 5, 6 (Sedillot); Teboursouk (Sicard).

Obs. M. Sicard a pris ensemble le type à pattes foncées et la variété à pattes rougeâtres (*lepidus*).

20. **St. brunneipes** Steph.

B. *A.* Blidah (Lethierry) — *C.* Philippeville, Oued-Safsaf, détritus (Lethierry).

— 267 —

21. **St. Heeri*** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 600; *Col. Att.*, 1865, 513. — Var. *fulvescens* Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 198. — *Heeri* var. ♀ Woll., *Ins. Mad.*, 600. — *Wollastonii* Har. Gemm.

Atl. *Md.* Madère, Fanal, Cruzinhos, Lombo dos Pecegueiros; régions élevées, feuilles et détritus des forêts humides (Wollaston).

Obs. Cette espèce est voisine du *brunneipes*. La var. *fulvescens*, plus grande, a la bouche et les pattes claires, la pubescence plus dense, la ponctuation un peu plus rugueuse et les élytres à peine plus inégales. Je n'ai pas vu cette variété.

22. **St. paganus** Er.

B. *M.* Tanger (Vaucher); Esmir (Walker); Casablanca, 6; El-Arach (Quedenfeldt).

23. **St. tarsalis** Ljung.

B. *M.* Tanger, 7 (Vaucher). — *A.* Alger (Lallemand); Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Bône (Letourneau). — *T.* Ain-Draham (Sedillot).

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire de Tanger qui a le 2^e article des antennes noir comme le premier.

24. **St. similis** Herbst.

Maroc. — Algérie — Kroumirie.

25. **S. cicindeloides** Schall. — *hydropaticus* * Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 197.

Atl. *Md.* Madère, São-Vicente, Porto-Moniz, Santa-Anna, régions basses et moyennes, lieux humides (Wollaston).

Obs. Il est singulier que cette espèce, commune en Europe, n'ait pas été observée en Barbarie.

26. **St. fornicatus** Steph.

B. *M.* Esmir (Walker).

27. **St. canescens** Rosh.

B. *M.* Tanger (Oleese); Casablanca, 6 (Quedenfeldt). — *O.* Oran Saint-Pierre. — *A.* Medea, 4 (Lucas); Chellala (Vauloger); Alger

(Lattemant). — *C. Constantine*; Bône (Leprieur); Oued-Dheb (Théry).

Obs. C'est le *subimpressus* du *Cat.* Reiche (p. 40).

28. *St. sabinus* Bris — *subconcrexus Rey, Brév., 1881, 218.**

B. *M.* Casablanca, 6 (Quedenfeldt); Tetuan (Vaucher). — *A.* Medeah, 4 (Lucas); Alger (E. Simon); Maison-Carrée (Pic). — *C.* Batna (E. Olivier); Philippeville, Oued-Safsaf, détritus (Lucas); Bône, 12 (Leprieur). — *T.* Marais de Mabtouha (Vauloger); Teboursouk (Sicard).

Obs. C'est le *binotatus* du *Cat.* Reiche (p. 40) et probablement celui cité de Dellys (Brondel) par Letourneau (*Étude zool. sur la Kabylie*, 1871, 481).

29. *St. pallitarsis* Steph.

B. *C.* Bône, 12 (Gandolphe).

30. *St. picipennis* Er.

B. *M.* Tanger, 7 (Vaucher); Mogador (Olcese). — *O.* Aïn-Sefra (Bonnaire). — *A.* Chellala (Vauloger); Medeah, 4 (Lucas). — *C.* Medjez-Amar (des Pesruches). — *T.* Teboursouk (Sicard).

31. *St. languidus* Er.

B. *M.* Esmir (Walker); Tanger (Vaucher); Casablanca, 6 (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Lemoine); Perrègaux (Noualhier); Relizane (Pic). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Bedel); Chellala (Vauloger); Alger (Poupillier). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Saint-Charles, Chobaut; Bône (G. Olivier); Tebessa (Sériziat).

32. *St. flavipes* Steph. — *Dobberti* Quedf., Berl. Ent. Zeits., 1882, 83; 1884, 377.

B. *M.* Tanger (Vaucher); Casablanca, 6 (Quedenfeldt). — *A.* Medeah, 4 (Lucas); Alger (E. Olivier). — *C.* Begrah près Jemmapé (Mayet).

33. *St. cordatus* Grav. — *wneus* Lucas.

B. *O.* Daya; Magenta (Bedel); Salda (Bonnaire); Guertoufa (Le moine). — *A.* Teniet-el-Had (Ch. Brisout); Bouira (Pic); Bogha

5 (Lucas); Bou-Saada (Oberthur). — *C.* Batna (Lethierry); Krenchela (E. Olivier); Djebel-Taya, 3 (de Larclause); Constantine, bords du Rummel, pierres, 4 (Lucas); Djebel-Mahouna près Guelma (E. Simon); Medjez-Amar (des Pesruches); Saint-Charles; Aïn-Beida (Théry); Philippeville (Bonnaire); Bône, 12; Edough, 3 (Gandolphe). — *T.* Tribu des Frechich (Sedillot); Teboursouk (Sicard). — *Tr.* Tripoli, Sebka-Malah (*testa* Letourneau).

34. *St. elegans* Rosh.

B. *O.* Tlemcen (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Vauloger). — *C.* Djebel Batna (Pic); Lambessa (Oberthur).

35. *St. subæneus* Er.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre). — *C.* Bône (G. Olivier).

Obs. C'est l'*aceris* du *Cat.* Reiche (p. 41).

36. *St. aërosus* Er.

B. *O.* Le Kreider (Pic); Saïda (Bonnaire); Tlemcen (Bedel); Oran (Lucas). — *A.* Teniet-el-Had, 5 (Bedel); Alger, 2 (Bonnaire); Medeab, 5 (Chobaut); Bordj-Men-Aïl (Leprieur). — *C.* El-Magen (des Pesruches); Bône, 12 (Lethierry); Edough; Saint-Charles (Pic). — *T.* El-Feidja (Sedillot); Teboursouk (Sicard).

Obs. C'est l'*impressus* de Lucas et l'*elegans* du *Cat.* Reiche (p. 41).

37. *St. impressus* Germ.

B. *C.* Philippeville; Edough, 5 (Lethierry); Saint-Antoine (des Pesruches).

38. *St. ossium* Steph.

B. *A.* Alger (Poupillier). — *B.* Bône, 12 (G. Olivier); Edough, 5, 6 (Bedel).

39. *St. scaber* Fvl.

B. *C.* Bône, 12 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Philippeville (Pic); Saint-Antoine; Saint-Charles (des Pesruches).

40. *St. æneotinctus Woll., Cat. Can. Col., 1864, 592; Col. Atl., 1865, 512. — Mars., L'Abeille, 1871, VIII, 349.**

Atl. *Cn.* Ténérife, Los Organos, forêt d'Agua-Mansa, 5 (Alluaud);

Revue d'Entomologie. — Septembre 1897.

Canaria ; Gomera ; Palma ; Hierro ; zones moyennes, forêts humides (Wollaston).

Obs. Cette espèce se place près du *scaber* Fvl.

41. St. pallipes Grav.

B. C. Bône (G. Olivier).

Obs. Le *sulcatus* Rey (= *bupthalmus* Crav.) figure par erreur comme décrit d'Algérie dans la liste de Duvivier (*Ann. Soc. Ent. Belg.*, XXVII, 183).

42. St. suramensis Epp.

B. C. Bou-Mzeran (Sedillot). — *T. Ain-Draham* (Sedillot).

43. St. fuscicornis Er.

B. C. Edough, 5, 6 (Bedel).

TRIBU VII. — PEDERINI Kr.

SECTION 1. — PINOPHILI Er.

Pinophilus Grav.

1. P. sculus Kr. — *fossor* * Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 232.

B. M. Tetuan, plaine de Buzaghah (Walker). — A. Alger (Pouillier).

Proeirrus Latr.

1. Pr. Lefebvrei Latr.

B. M. Tanger, pierres, 1, 12 (Vauclier) ; Tetuan (Walker). — O. Tlemcen (Bedel) ; Oran (Saint-Pierre). — A. Cheilala, 4 (Vaulquier). — C. Marais d'Ain-Drean près La Calle, 1 (Lucas) ; Saint-Charles ; lac El Magène (Théry) ; Biskra, au vol, le soir (Bedel). — Atl. cii. Canaria, sur la Montaña de Tafira, 41 (Alluaud).

Edichirus Er.

1. (E. terminatus Er. var. **Walkeri** Fvl. (1).

B. M. Tetuan, assez commun (Walker, Vaucher).

2. (E. paedorinus Er. — *Quedenfeldti* Schfs., *Ent. Nachr.*, 1888, 314.

Maroc. — Algérie. — Tunisie.

Obs. Les individus d'Algérie, et surtout ceux du Maroc (*Quedenfeldti*), ont la ponction des élytres ordinairement plus serrée ; mais, dans la province de Constantine, on en trouve qui font exactement le passage au type de Sicile.

3. (E. unicolor Aubé.

B. M. Tanger (Olcese) ; Djebel-Hadid, 3 (*Quedenfeldt*).

(1) Le tableau suivant présente les variations principales de l'*Edichirus terminatus* Er. :

I. Tête, abdomen et élytres noirs ; palpes et antennes en majeure partie bruns ; pattes noirâtres ; moitié basilaire des cuisses et majeure partie des tarses d'un testacé sale. Var. *ignicollis* Fvl., Abyssinie.

II. Tête noire ; abdomen rougeâtre, à trois derniers segments noirs.

A. Élytres noirs ; palpes et antennes en majeure partie bruns ; pattes d'un testacé sale ; genoux et moitié ou deux tiers des tibias bruns. Var. *Walkeri* Fvl., Maroc.

B. Élytres en partie noires et rougeâtres.

a. Élytres noirs avec une grosse tache rougeâtre à l'angle apical externe ; palpes et antennes en majeure partie bruns ; pattes testacées ; tiers apical des cuisses et moitié basilaire des tibias bruns. Var. *biguttatus* Fvl., Delagoa Bay.

b. Élytres noirs, avec l'extrémité plus ou moins largement rougeâtre. *terminatus* Er.

× Elytres à lisère apical rougeâtre avec les pattes tantôt testacées, les postérieures ayant l'extrémité des cuisses et la base des tibias bruns (*terminatus* Er. type Angola, Côte-d'Or (Alda), tantôt testacées avec les genoux des postérieures à peine obscurs (Abyssinie).

XXX Elytres avec le tiers au moins ou la moitié apicale rougeâtre ; pattes testacées avec les genoux à peine obscurs (Cap Vert, Egypte, Caramanie (Tarsous)).

III. D'un rouge sanguin ou testacé ; palpes et pattes plus clairs ; antennes en majeure partie brunâtres ; les trois derniers segments de l'abdomen noirs, bruns ou d'un roussâtre obscur. Var. *rufus* Fvl., Zanzibar.

Obs. J'ai vu le type d'Aubé, et, outre les exemplaires des localités citées, j'ai reçu cette espèce de Gibraltar et d'Algésiras.

SECTION 2. — PEDERI Er.

Ctenomastax Kr.

1. **Ct. Kiesenwetteri** Kr.

B. A. Alger (Poupillier); région da l'Ouarsenis (Vaulogier).

Obs. Je n'en connais que trois exemplaires algériens, roussâtres (sauf les deux tiers basiliaires du 6^e segment abdominal noirâtres) et moins petits que celui je possède d'Espagne.

Astenus Steph.

Mecognathus Woll.

1. **A. collaris** Fwl., *Fn. gall.-rhén.*, III, 294. — *latus* Fairm. (1801 Rosh.).

B. M. Tanger, avec les fourmis (*Myrmica* ?) et dans les détritus d'inondations (Vaucher, Quedenfeldt); Tetuan; Esmir (Walker). — Algérie (Lucas).

Obs. C'est le *latus* des *Cat.* Reiche (p. 39) et Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 360). J'en possède un exemplaire d'Espagne (Algésiras), trouvé en novembre avec une *Myrmica*.

2. **A. myrmecophilus*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 590; *Col. Att.*, 1865, 508. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 335.

Atl. *Cn. Canaria*, régions basses et moyennes, avec une *Myrmica* (Wollaston); Ténérife, Agua-Mansa, plus commun (Wollaston), los Organos (Alluaud).

Obs. L'espèce se place près du *curtulus* Er.

3. **A. tristis** Er. — Var. *uniformis* Duv.

Maroc. — Algérie. — Tunisie.

Obs. On trouve ensemble des exemplaires formant exactement le passage entre le type et la variété *uniformis*. Les *filiformis* cités de Philippeville et de La Calle par Lucas se rapportent à cette espèce et à sa variété.

4. **A. filiformis** Lahr.

B. M. Tanger (Walker). — O. Oran (Saint-Pierre); *Mostaganem* (Grandin). — A. Alger, 2 (Lucas); [Kabylie (Poupillier, *les lieux tourneux*)].

5. **A. filum** Aubé. — *rutilipennis* Chevr. — *setulosus* Wasin., *Deut. Ent. Zeits.*, 1890, 304.

Maroc. — Algérie. — Tunisie.

6. **A. diridiatus*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 591; *Col. Att.*, 1865, 510. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 336.

Atl. *Cn.* Ténérife, La Laguna (de Gantard); Canaria; Gomera; Hierro; zones moyennes et inférieures (Wollaston).

7. **A. megacephalus*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 590; *Col. Att.*, 1865, 510. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 335. — (Var.) *goicerensis* Woll., *Coi. Att.*, 1865, 510.

Atl. *Cn.* Ténérife, La Laguna (de Gantard); Gomera; Palma; Hierro; zones moyennes et élevées jusqu'à 3,000^m (Wollaston).

8. **A. chimæra*** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 595, pl. 13, fig. 8; *Col. Att.*, 1865, 511.

Atl. *Md.* Madère, Levada de Ribeiro Frio, Cruzinhos, Fanal, Feijãa de Corte; zones sylvestres élevées et humides, surtout bois de lauriers, pierres, bois pourris; mai, juillet, août (Wollaston).

9. **A. bimaculatus** Er. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 594; *Sol. Att.*, 1865, 509.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie. — Atl. *Md.* Praia Formosa près Funchal, pierres des salines; février (Wollaston).

10. **A. nigromaculatus** Mots. — Woll., *Coi. Hesp.*, 1867, 246.

B. Al Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — A. Alger (Poupillier); Margueritte, 5 (Abeille de Perrin). — O. Biskra, 2, 4 (Lethierry). — T. Gafsa, 6; Tozer, 4 (Sedillot); Kebilli, 3 (Normand); Gabès (Sicard). — Atl. *Cn. Canaria*; Los Laurelos près Talira, au bord d'un torrent, 12; lagune d'Arganiguin, 3 (Alluaud).

11. *A. pallidulus* Woll. — *parviceps* * Ragusa, Nat. Sic., 1891, 239.

Atl. Cu. Ténérife; Gomera, printemps (Wollaston); Canaria (de Gautard, Alluaud).

Obs. La synonymie du *parviceps* a été vérifiée sur les types de Wollaston par M. Champion.

12. *A. melanurus* Küst.

B. Maroc.—Algérie.—Tunisie.—Atl. Cu. Canaria, Tafira, 12 (Alluaud).

Obs. C'est sans doute le *pulchellus* cité de Dellys (Brondel) par Lourneux (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 181).

13. *A. microthorax* Fvl., Fn. gall.-rhén., III, Cat., XVIII.

B. A. Kef-el-Hameur dans le Djebel-Bou-Kaïl, sous une pierre, au pied des térébinthes ; un exemplaire (Oberthur).

14. *A. angustatus* Payk. — Woll., Ins. Mad., 1854, 593; Col. Atl., 1865, 509; Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, 309. — *gracilis* Payk. — Crotch, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, 384. — Var. *neglectus* Maerk.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère.

Obs. C'est l'*intermedius* du Cat. Reiche (p. 39). Le type à élytres longues et sa variété brachyptère (*neglectus*) paraissent également répandus.

15. *A. æquivocus* Woll., Ann. Nat., Hist. 1860, VI, 104; Col. Atl., 1865, 508.

Atl. Md. Environs de Funchal (Wollaston).

Obs. D'après Wollaston, cet insecte est très voisin de l'*angustatus*, mais « un peu plus grand, moins pubescent, à tête et antennes un peu plus longs, yeux plus ovales, moins saillants ; couleur rougeâtre, élytres testacées presque concordes ». Je n'ai pas vu le type unique ; mais s'il n'a pas de caractères autrement distinctifs, ce ne peut être qu'un immature de coloration du très variable *angustatus*.

Nazeris Fauv.

Mesonioides Sharp.

1. *N. pulcher* Aubé. — *cribellatus* Fairm.

B. M. Tanger, 5, 6 (Vaucher); Arsila, 1 (Quedenfeldt). — O. Oran (Saint-Pierre). — A. Alger, collines, 2 (Bedel); Ben-Aknoun, pierres, 3, 12 (Cosso); Maison-Carrée (Pic); marais de l'Oued-Reghaia, 4; La Bouzaréah, 2 (Lesne); gorges de la Chiffa, feuilles humides, été (Quedenfeldt). — C. Philippeville (Lethierry); Bône (Leprieur); Edough, printemps, feuilles mortes des chênes, très commun (Bedel); Saint-Antoine (Pic); Medjez-Amar, 5 (Chobaut); Bou-Mzerat; Kef-Kourat (Sedillot). — T. Teboursonk (Sicard).

Obs. On trouve en Algérie, au Maroc et en Espagne des exemplaires à 6^e segment noirâtre, sauf le sommet.

Stilicus Latr

1. *S. orbiculatus* Payk. — *ruficornis* Lucas. — *affinis* Er. — Woll., Ins. Mad., 1854, 592; Col. Atl., 1865, 503.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries : Ténérife (Wollaston).

2. *S. festivus* Rey.

B. A. Bou-Saada (Pic). — C. Philippeville, inondations de l'Oued Safsaf (Lethierry); Bône, 5 (G. Olivier).

Domene Fauv.

1. *D. lithocharina* Fvl., Fn. gall.-rhén., III, Cat., XIX.

B. A. Province d'Alger (Poncet).

Scopaeus Fr.

1. *Sc. gracilis* Sperk.

B. M. Esnir (Walker); Casablanca; Mogador; Dueran; bords de l'oued Fissil (Quedenfeldt). — O. Aïn-Sefra (Bonnaire). — A. Oued-Deurdeur (Vaucler). — C. Djebel-Taya, 3 (de Larclause); Medjez-Amar

(des Pesruches); Biskra, 6 (Ch. Brisout); Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier). — **Atl.** *Cn. Canaria* (Alluaud).

Obs. C'est le *sericans* de mes *Staphyl.* du *Nord de l'Afrique* (p. 28).

2. **Sc. debilis** Hochh. — *scitulus* Baudi.

B. M. Marakech, bords de l'issil (Quedenfeldt). — A. El Goléah (Vaulogier). — *C.* Bône (G. Olivier); Ain-Touta (Pic).

3. **Sc. sericans** Rey. — *trossulus** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 585; *Col. Atl.*, 1865, 504; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 306.

B. *C.* Oumache; Biskra, 6 (Ch. Brisout). — **Atl.** *Cn. Fuerteventura*, Canaria, Ténérife, zones moyennes, graviers humides (Wollaston).

4. **Sc. laevigatus** Gyll.

B. M. Esmir (Walker); Ourika; Marakech (Quedenfeldt). — A. Oued-Deurdeur (Vaulogier); Bordj-Men-Aïl (Leprieur); [Dellys (Boudel)]; Jurjura, vallée de Schabou (Letourneux). — *C.* El Guerah; Ain-Touta (Pic); Bône (G. Olivier); Ain-Zamora, 7 (Reboud); Biskra, 5 (Chobaut). — *T.* Bords de la Medjerda (Vaulogier).

5. **Sc. longicornis** Fwl., *Fn. gall.-rhén.*, III, 311.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan (Quedenfeldt). — *C.* Edough, 5 (Pic).

6. **Sc. didymus** Er.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Bedel); Oran (Saint-Pierre). — *A.* Marguerite, 5 (Abeille de Perrin); Alger, 2 (Lucas); Oued-Deurdeur (Vaulogier). — *C.* Philippeville, inondations de l'Oued-Safsa (Lethierry); St-Charles (Théry); Bône, 1 (G. Olivier); Duvivier (Pic); Guelma (Sedillot). — *T.* Ain-Bône, 1 (G. Olivier); Teboursouk (Sicard).

7. **Sc. minimus** Er. — *nigellus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 585; *Col. Atl.*, 1865, 504. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 326 (*terrisim*).

B. M. Esmir (Walker); Tanger (Vaucher); Ceuta; Tetouan; Arzila; El Arach; Mogador; Djebel-Kadid; bords du Tensift (Quedenfeldt).

feldt). — *O.* Tiout (Pic). — *A.*

C. Philippeville (Lethierry); Bône, 1 (Gandolphe). — **Atl.** *Cn. Gomera* (Wollaston).

Obs. 1. C'est le *sulcicollis* du *Cat.* Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 360).

Obs. 2. La description de Wollaston n'indique pas de caractères qui distinguent son *nigellus* du *minimus* Er., et M. Champion, qui a bien voulu comparer mes exemplaires au type (unique et frotté) du British Museum, les considère comme vraisemblablement identiques.

8. **Sc. subopacus** Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 193; *Col. Atl.*, 1865, App., 74. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 327.

Atl. *Md.* São-Antonio da-Serra, sous les débris des meules de foin (Wollaston).

Obs. Je ne connais pas cet insecte, dont il n'existe qu'un exemplaire Wollaston, d'après la description d'Erichson, le rapproche de *l'infirmus*, ajoutant que le *prothorax* n'est pas *biimpressionné à la base*; mais les autres caractères qu'il indique ne conviennent pas à *l'infirmus*, et M. Champion, qui a comparé les deux espèces, m'informe qu'elles sont différentes.

9. **Sc.** **E**

B. Biskra, au vol, le sol, 6, assez rare (Ch. Brisout, Bedel).

Sc. long Steph.

1. **M. dilutus** E. — *eps** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 586; *Col. Atl.*, 1865, 505. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 328.

B. M. Marakech, bords de l'issil; Ourika, détritus, 4 (Quedenfeldt). — *O.* Environs de Tlemcen, grotte d'Aïn-Fezzan; Daya (Bedel). — *T.* Sfax (Vaulogier); de Feriana à Sidi-Aïch; Ain-Tefellitas-el-Aïoun, entre Shaitta et Hadjeb-el-Aïoun, 5 (Sedillot). — **Atl.** *Cn. Lanzarote*, Fuerteventura, zones moyennes, détritus (Wollaston).

2. **M. indigena** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 193. — *Col. Atl.* 1865, 505.

Atl. *Md.* Madère, Cruzinhas, vers 1.700^m d'alt., dans les forêts (Wollaston).

Obs. Je ne connais pas cet insecte, dont le type est unique. Wollaston l'inscrit entre *diheta* et *ripicola* et lui attribue des élytres très courtes. M. Champion m'informe, en outre, que la tête est imponctuée en arrière.

3. **M. ripicola** Kr. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 307.

B. M. El Arach; Mtouga, 3 (Quedenfeldt). — **A.** Au sud de Pou-Saada (Oberthur). — **C.** Medjez-Amar (des Perruches). — **AtL.** Ac. San-Miguel (Crotch). — **Md.** Madères, détritus humides (Wollaston); Santa Anna, fagots, 6 !

4. **M. apicalis** Kr. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 307. — *sericeulus* Fairm. — *fusculus** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 589; *Col. Atl.*, 1863, 503.

B. M. Esmir (Walker). — **O.** Saïda (Bonnaire); Missorghin (Pic). — **A.** Alger, 2 (Cosso); Temiet-el-Had (Vaulogier). — **C.** Batna (Bonnaire); Philippeville; Bône (Lethierry); Edough (Théry); Bou-Mzeraïn (Sedillot). — **T.** Tunis, Thiver (Doria). — **AtL.** Ac. Fayal, Horta (Crotch). — **Md.** Madère, détritus des cultures, jardins (Wollaston); Arrifentão, 3 !

5. **M. subcoriaceus*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 586; *Col. Atl.*, 1863, 503. — Mars, *L'Abéille*, 1871, VIII, 328.

AtL. Cu. Canaria, Ténérife, Gomera, Palma, Hierro, détritus commun (Wollaston).

6. **M. vilis** Kr., *Wiegm. Archiv.* 1839, 139.

AtL. Md. Funchal, dans les jardins, sous les détritus, 5, 6 ! — **Cu.** Ténérife; Orotava (de Gautard).

Obs. Espèce importée sans doute. Se retrouve à Ceylan, en Birmanie, au Sikkim, à Sumatra, à Célèbes et au Brésil (Sta-Catharina).

7. **M. ochraceus** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 590; *Col. Atl.*, 1863, 506; *Col. Hesp.*, 1867, 243; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 33.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

8. **M. obsoletus** Nordm. — Woll., *Col. Atl.*, 1863, 506; *Col. Hesp.*, 1867, 244. — *brevipes* Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 104.

B. A. Medeia, 4 (Lucas); Alger, 3 (Poupillier); El Biar, bords

des fossés (Cosso); La Bouzaréah (Lesne). — **C.** Philippeville, alluvions de l'Oued-Safsaf (Lethierry); Bône (G. Olivier). — **T.** Tunis, Thiver (Doria). — **AtL.** Md. Funchal, détritus (Wollaston).

9. **M. debilicornis*** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857 (juillet), 194; *Col. Atl.*, 1863, 508; *Col. Hesp.*, 1867, 244; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 33.

B. A. Alger, 3 (Lucas). — **C.** Bône (G. Olivier); Saint-Antoine (des Perruches); Saint-Charles; El-Kroubs (Pic). — **T.** Tozer, 4 (Sedillot). — **AtL.** Ac. Ponte-Delgada (Crotch). — **Md.** Funchal, détritus des cultures (Wollaston). — **Cu.** Ténérife; Palma (Wollaston).

10. **M. pocofer** Peyron.

B. C. Bône, fucus, 6, 7, 8 (Leprieur).

11. **M. despectus** Fairm.

B. M. Tanger, 12 (Vaucher); Tetouan; turika, 1 (Quedenfeldt). — **A.** Alger (Poupillier); Temiet-el-Had (Vaulogier). — **C.** Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Edough, 3 (Bedel); St-Charles; Constantine (Pic); Zarouria (Théry); col des Oliviers; Medjez-Amar (des Perruches); Kef-Konrat (Sedillot). — **T.** El-Feidja (Sedillot); Tunis, Thiver (Doria); Teboursouk (Sicard).

12. **M. africanus** Fvl.

B. A. Ouarsenis (Vaulogier); Temiet-el-Had, forêt des Cèdres, 6 (Bedel). — **C.** Djebel-Taya, 3 (de Lacleuse); Philippeville (Lucas); Regrah (Mayet); Jemmapes (Seyrig); Bône (Leprieur); Edough (Pic); Kef-Konrat (Sedillot). — **T.** Bahouch, 6; Ain-Draham (Sedillot); El-Feidja, écœres (Vaulogier).

13. **M. nigritulus** Er. — Woll., *Col. Atl.*, 1863, 506. — *nitidus* Lucas.

Toute la Barbarie. — **AtL.** Cu. Ténérife; Barranco-Santo près Santa-Cruz (Wollaston); La Laguna, 3 (Alnaud).

14. **M. ovaliceps** Fvl., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 30. — *nitidus* Quedf., *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 291 (non Er.). — *politus* Quedf., *I. c.*, 1883, 151 (non Sharp). — *Quedenfeldti* Epp., *Cat. Col. Eur.*, 1883, 210. — *nitens* Duviv., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1883, 170.

B. M. Tanger, inondations, Thiver; Tetouan, avec le Simoni;

Arsila (Quedenfeldt). — O. Daya, 12 (Bedel). — A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — C. Col des Oliviers (des Pesruches); St-Charles (Théry).

15. **M. propinquus** Bris. — *melanocephalus** Woll., Ins. Mad., 1854, 591; Cat. Mad. Col., 1857, 194.

Toute la Barbarie. — Atl. Aç. San Miguel, sous les pierres (Crotch). — Md. Madères, sauf Ileo Chão (Wollaston).

Obs. 1. C'est le *melanocephalus* de Lucas (*Expl. de l'Algérie*). — Le *ruficollis* Grav., cité de Dellys (Brondel) par Lefourneux (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 481), se rapporte sans doute à cette espèce.

Obs. 2. Crotch a cité le *ruficollis* Kr. des Açores (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1867, 384); mais comme il m'a envoyé alors sous ce nom des exemplaires anglais de *propinquus*, je considère, jusqu'à plus ample information, le vrai *ruficollis* comme étranger aux Açores. — M. Chauvin a bien voulu comparer les *melanocephalus* Woll. de Madère à mes *propinquus* de la même île (Santa-Ana, Arco de São Jorge, etc.) et les a trouvés identiques.

16. **M. brevipennis*** Woll., Cat. Can. Col., 1861, 589; Col. Atl., 1863, 507. — Mars., L'Abbeite, 1871, VIII, 333. — *melanocephalus** Woll., Cat. Can. Col., 1864, 588.

Atl. Cn. Canaria; Ténérife, La Laguna (de Gaulard); sous les pierres et les détritus.

Obs. Cet insecte paraît propre aux Canaries et est bien distinct, à première vue, du *propinquus* et du *bicolor* Ol. (*ruficollis* Kr.), notamment par sa tête longue et étroite; il offre des individus macroptères que Wollaston a rapportés à tort à son *melanocephalus* de Madère. Les individus brachyptères semblent plus particuliers aux grandes altitudes (jusqu'à 3,000^m).

17. **M. Simoni*** Quedf., Berl. Ent. Zeits., 1881, 291.

B. Tanger, avec *Aphaenogaster barbara*, 12 (Walker); Tetouan, pierres des terrains argileux, détritus; hiver et premier printemps (Quedenfeldt).

Obs. C'est le *seminiger* cité par Walker (*Ent. Montl. Mag.*, 1889, 377, 378).

18. **M. seminiger*** Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1860, 161.

B. O. Tlemcen (Bedel); Frendah (Pic); Tiaret (Vauloger); Mers-el-Kebir (Coquerel). — A. Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Oued-Deurdeur (Vauloger); Alger, pierres, l'hiver (Lallemand); Ain-el-

Hadjar (Pic); Aumale (Oberthür). — C. Hammam-Meskoutine (Noualhier); Philippeville (Lamey); Beni-bou-Youssef; Smendou; Saint-Charles (Théry); Bône (Leprieur); Lavardure (Bonnaire); Medjez-Amar (des Pesruches); Guelma (Lethierry). — T. Tunis (Doria); marais de Mabtouha (Vauloger); Teboursouk (Sicard).

49. **M. peregrinus** Fvl., Notic. Ent., 1886, IX, 31. — *viator* Fvl., t. c., 91.

B. C. Guelma; un seul ♂ (G. Olivier).

Obs. J'avais changé le nom primitif de l'espèce, à cause du *Medon peregrinus* Epp., d'Adda; mais j'ai reçu plus tard des types de ce dernier, qui est un *Scimbadium*; le nom de *peregrinus* n'est donc pas préoccupé dans le genre *Medon*.

Pæderus Fabr.

1. **P. meridionalis** Fvl.

B. Tout le Maroc et l'Algérie.

Obs. C'est le *littoralis* cité par Lucas (*Expl. de l'Algérie*).

2. **P. riparius** Linn.

B. O. Chanzy (Vauloger).

3. **P. caligatus** Er.

B. M. Tetouan (Walker); Tanger (Olcese); El-Arach; Casablanca (Quedenfeldt). — Ain-Sefra (Bonnaire); Oran (Saint-Pierre). — A. Alger, 6 (Lucas); bords de l'Oued-Barrach (Lallemand); Chellala (Vauloger); Bou-Saada (Leprieur). — C. Batna; Tebessa (Pic); Constantine (Bousquet); Philippeville (Lethierry). — T. Teboursouk, 2 (Sicard); Bizerte (Vauloger).

4. **P. fuscipes** Curt.

B. Toute la Barbarie.

5. **P. ruficollis** F. — *algiricus* Mots.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

6. **P. Fauveli** Quedf., Berl. Ent. Zeits., 1881, 292.

B. M. Dueran, au pied de l'Atlas, sur le gravier des torrents, 3; Marakech, bords du Tensift (Quedenfeldt); Mogador, 2 (v. Heyden).

Obs. Cet insecte est des plus remarquables par son extension géographique (Maroc et Boga en Abyssinie); il appartient avec le *mennoniüs* au groupe des *Paederus* noirs assez nombreux en espèces dans l'Afrique tropicale.

Dolicaon Lap.

1. **D. densiventris** Fvl.

B. Toute la Barbarie.

2. **D. cribricollis** Fvl.

B. M. Tanger; Telouan (Olcese). — Espagne méridionale.

3. **D. illyricus** Er.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

3. **nigricollis*** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 488; *Col. Atl.*, 1865, 502. — Mars., *L'Abeille*, 1864, I, XCII. — *artus** Karsch, *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 43.

B. M. Casablanca; Mazagan, 2 (Quedenfeldt) — T. Aïn-Draham (Sedillot); Majoura (Mayet). — *Tr.* Djebel-Tarhouna; Bir-Mirha (Rohlf); Kedoua; Misrata (Quedenfeldt). — **Atl.** *Cn.* Canaria, Lanzarote, sous les pierres ou dans les tiges mortes d'euphorbes (Wollaston); Graciosa; Fuerteventura (Alluaud). — Gibraltar.

Obs. D'après Wollaston (*Col. Atl.*, 503), l'espèce aurait été trouvée à Medeah par Hamlet Clark; mais je n'en ai pas vu de cette localité. En tous cas, ce n'est certainement qu'une variété à ponctuation un peu plus faible de *illyricus*.

4. **ruficollis*** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 189; *Col. Atl.*, 1865, 502. — Mars., *L'Abeille*, 1864, I, XCII.

Atl. *Cn.* Fuerteventura, avec *nigricollis* (Wollaston, Alluaud).

Obs. C'est une variété à corslet rouge du *nigricollis*.

4. **D. Paivæ*** Woll., *Col. Atl. App.*, 1865, 73. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 323.

Atl. Saïa. Grande Salvage, 8, très commun (Wollaston, d'Albertis).

Obs. Cette espèce se place à la suite de *illyricus*.

5. **D. venustus** Bandi.

B. M. Djebel-Hadid, 3 (Quedenfeldt).

6. **D. punctiger** Fvl., *Notice Ent.*, 1886, IX, 34.

B. M. Larach, 4 (Olcese, Quedenfeldt).

Obs. Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 259) cite à tort cette espèce de Larach sous le nom de *venustus*.

7. **D. canariensis** Fvl. (V. instr. Suppl.).

Atl. *Cn.* Canaria, vallée de Tirajana, dans les plantations d'amandiers, de 400 à 480^m d'alt., 4 (Alluaud).

8. **D. debilipennis*** Woll., *Col. Atl. App.*, 1865, 73. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 324.

Atl. *Cn.* Gomera, su-dessus de Hermigua, sous les feuilles mortes, dans les bois de lauriers élevés et humides (Wollaston).

Obs. Sa place est à la suite du *semirufus* Fvl.

9. **D. gracilis** Grav. — *hemorrhous* Er.

B. M. Telouan (Vaucler); Tanger; Arsila (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — O. Oued-Itiou (Vautoger). — A. Teniet-el-Had (Bedel); Medeah (Lethierry); Alger, 6; El-Biar, sous les détritus, l'hiver (Coso); Maison-Carrée (Pic); marais de l'Oued Reghaia, 1 (Lesne); Jurjura, Aït-Idjer, Fort-Napoléon (Letourneau). — C. Batua (Mayet); Aïa-Zamora, 7 (Reboud); Krenchela (E. Olivier); Biskra (Bedel); Constantine (Hénion); Saint-Charles, 5 (Chobant); Philippeville (Lethierry); Bône, lieux humides, hiver et printemps (Leprieur). — T. Tunis (Doria); marais de Mabrouha (Vautoger); Tebourouk (Si-card). — **Atl.** *Cn.* Canaria, lagune près du phare de Maspalomas, 4 (Alluaud).

Obs. La densité de la ponctuation est assez variable.

10. **D. biguttulus** Lac.

B. O. Daya, pierres des marécages, automne, hiver (Bedel); Oran, en montagne (Saint-Pierre). — C. Philippeville (Lucas); Bône, à l'Agha (G. Olivier).

Obs. Les autres localités citées dans m's *Staphyl. de l'Afr. bordale* (1878, 32) se rapportent au *gracilis*.

Lathrobium Grav.

1. **L. dividuum** Er. — *salinum** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 582. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 322 (*Achenium*).

B. M. Esmir (Walker). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *C.* Bône (G. Olivier); Les Laçs (Pic); Medjez-Amar (des Pesruches); Biskra, l'hiver (Noualhier); Tuggurt (Théry). — *T.* Marais de Mabtouha (Vaulogier). — **Atl.** *Cn.* Lanzarote, salines du lac Januvio (Wollaston).

2. **L. labile** Er.

B. M. Esmir (Walker); bords de l'Issil, 4; Ourika (Quedensfeldt). — *O.* Guertoufa (Lemoine). — *A.* Alger, l'hiver (Poupillier); Tenciet-el-Had (Bedel); Palestro, 4 (Pic). — *C.* Batna (Bonnaire); Philippeville, inondations de l'Oued-Safsaf (Lethierry); Medjez-Amar (des Pesruches); Bône, 12 (Leprieur). — *T.* Tunis (Doria). — **Atl.** *Cn.* Ténérife, Barranco Santo près Santa-Cruz, sous les pierres au bord des eaux (Wollaston).

3. **L. multipunctum** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 588; *Col. Atl.*, 1863, 501.

B. A. Alger (Prophète). — **Atl.** Md. Madères, lieux humides, torrents, commun !

Obs. La citation : Alger est empruntée au Catalogue Reiche (1872, 37); mais je ne trouve dans mes notes aucune mention relative à cet insecte et, comme l'espèce n'a pas été reprise dans le nord de l'Afrique, je me demande si l'indication de Prophète est exacte.

4. **L. anale** * Luc., *Expl. Alg. Ent.*, 117, pl. 12, fig. 9. — *concinnum* * II. Bris., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1859, CCXXXVIII. — *multipunctum* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 583. — *canariense* * Woll., *Col. Atl.*, 1863, 592.

B. M. Tanger, inondations; Ceuta; Tetouan (Oleese); Esmir (Walker); Marakech, bords de l'Issil (Quedensfeldt). — *O.* Lalla-Maria (Cotty); Tlemeen, 2; Daya, pierres humides (Bedel); Oued-Riou (Vaulogier); Oran (St-Pierre); Misserghin (Pic). — *A.* Medeah (Lethierry); Gouraïa (Carret); gorges de la Chiffa, 6 (Quedensfeldt); Marguerite (Abeille de Perrin); Alger, l'hiver (Poupillier); Isly, 5 (Vaulogier); Tenciet-el-Had, 6 (Chobaut); Affreville; Palestro; Maisson-Carrée (Pic); La Bouzaréah; ravin de la Femme-Sauvage, 12;

Yakouren (Lesue); Ben-Aknoun (Cosso); Delys (Broudel); Bougie (d'Orbigny); Bou-Saada (E. Simon). — *C.* Duvivier; Safsaf; El-Kroubs (Pic); Djebel-Taya, 3 (de Larclause); Constantine (Hénon); Philippeville; Bône, 12 (Lethierry); Edough, 5 (Chobaut); Saint-Charles; Blandan (Théry). — *T.* Ain-Draham (Sedillot); Teboursouk (Sicard); marais de Mabtouha (Vaulogier); Kairouan (Abdul-Kerim). — **Atl.** *Cn.* Ténérife, Gomera, Palma (Wollaston); Canaria, altitudes moyennes (Altaud).

Obs. Wollaston a considéré à tort son *canariense* (qui est l'*ana'c'e*) comme une race du *multipunctum*; les caractères sont notamment différents beaucoup dans les deux espèces.

5. **L. Lethierryi** Reiche, *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 37. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 318.

B. A. Marais de la Rassauta près Sidi-Ferruch (Poupillier); Palestro, 4 (Pic). — *C.* Bougie (Pic); Philippeville, alluvions de l'Oued-Safsaf (Lethierry); Bône, 5, 10 (Leprieur); Edough (Bedel); grotte du Djebel-Taya près Guelma, à 1,100^m d'alt., 3 (de Larclause). — *T.* Ain-Draham (Eppelsheim).

6. **L. angustatum** Lac.

B. M. Tanger (Vaucher); Larach, 1 (Quedensfeldt). — *A.* Alger (Poupillier).

7. **L. mimeticum** Fvl. (Y. instr. Suppl.).

B. A. Medeah, 4 (Poupillier, Lucas). — *T.* Teboursouk (Sicard).

8. **L. albipes** Lucas, *Expl. Alg. Ent.*, 118, pl. 12, fig. 10.

B. C. Lac Fezzara; Philippeville, 7 (Lethierry); Bône, 6 (Leprieur); Saint-Charles (Théry); Lac El-Hout (Tonga) près La Calle, écorces humides de chêne-liège (Lucas); Taya (Pic); Kef-Kourat (Sedillot). — *T.* Tunis (Vaulogier).

9. **L. bicolor** Er.

B. A. Alger (Poupillier).

10. **L. angusticolle** Lac.

B. M. Doueran, 3 (Quedensfeldt).

11. *L. picipes* Er.

B. C. Philippeville, bords de l'Oued-Safsaf (Bonnaire).

12. *L. lusitanicum* Er.

B. M. Tanger (Vaucher). — O. Oran (Saint-Pierre); Daya, 10 (Bedel); Géryville (Munier). — A. Medeah, 4 (Lucas); Teniet-el-Had (Bedel); Oued-Deurdeur (Vauloger); Alger (Poupillier); Marais de l'Oued-Reghaia, 1 (Lesne). — C. Batna (Lethierry); Constantine (Mayet); Djebel-Taya, 3 (de Larclause); Bône (G. Olivier). — T. La Kessera, 6 (Sedillot); Teboursouk (Sicard); Tunis (Doria).

13. *L. Manuelli* Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1863, IX, 301; *Fn. gall.-rhén.*, III, 358. — Mars., *L'Abéillie*, 1871, VIII, 314.

B. C. Bône (Lethierry).

14. *L. quadricolle* Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, *Cat.*, XXII.

B. C. Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier).

Scimbalium Er.

Micrillus Raffr.

1. *S. scabrosura* Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, *Cat.*, XXIII.

B. M. Tanger, inondations (Olcese); Tetouan; Arsila, 1 (Quedenfeldt); Esmir (Walker).

Obs. C'est le *testaceum* de Fairmaire (*Ann. Ent. Fr.*, 1860, 159) et Reiche (*Cat.*, 37).

2. *S. subterraneum* Raffr., *Rev. Mag. Zool.*, 1873, 362, pl. XVI, fig. 6.

B. A. Région de l'Ouarsenis (Vauloger); Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Medeah, 3 (Poupillier); environs d'Alger, sous de grosses pierres profondément enfoncées, dans des terrains argileux, 42 (Raffray).

Obs. L'indication: pl. 1, fig. 14, donnée dans le texte de Raffray, est à rectifier comme ci-dessus.

3. *S. biskrense** fvl. (*V. infr. Suppl.*).

B. C. Biskra, 6 (Ch. Brisout, Noualhier).

4. *S. testaceum* Er. — *Saintpierrei* Allard.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — T. Tunis, Phiver (Doria); Teboursouk (Sicard); Sfax (Vauloger).

5. *S. pubipenne* Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 158.

B. M. Tetouan; Esmir (Walker). — C. Bône, 2, 7 (Leprieur); Drea (Pic). — T. Marais de Mabtouha (Vauloger).

Achenium Curtis.

1. *A. striatum* Linn. — *achenium*, —

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

2. *A. myops* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 43.

B. A. Teniet-el-Had (Ch. Brisout, Desbrochers des Loges). — Deux exemplaires ♀.

Obs. > Desbrochers a bien voulu m'offrir l'exemplaire qu'il avait trouvé.

3. *A. brevipenne** Quedl., *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 291.

B. M. Tanger (Vaucher); détritus de l'Oued-El-houd (Quedenfeldt); Tetouan, 42 (Olcese); Arsila, grosses pierres des endroits argileux, l'hiver (Quedenfeldt).

4. *A. aequatum* Er.

B. A. Chellala (Vauloger); Alger, l'hiver (Poupillier); Metlili à Sidi-Maklouf (Lesne). — C. Bône, 6 (G. Olivier); Batna (Lethierry); Biskra, 5, 6 (Bedel). — T. Bled-Segui; îles Kerkenna (Mayot); entre Midès et Feriana (Sedillot); Sfax (Vauloger); Gabès (Noualhier). — Atl. Cr. Fuerteventura; La Oliva, 1; Ténérife, Santa-Cruz, 4 (Alluaud).

Obs. L'exemplaire des îles Kerkenna a les segments 6, 7 et 8 rouges sauf l'extrême base du sixième; de semblables variétés se rencontrent chez *depressum* et *bosale*.

5. **A. planum** Er.

B. M. Tanger; Tetouan (Olcese); entre Tetouan et Arsila (Quedenfeldt).

Obs. C'est l'espèce citée avec doute par Quedenfeldt sous le nom de *rugipenne* (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 359).

6. **A. rugipenne** Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, *Cat.* XXIII.

B. M. Tanger (Olcese); Esmir (Walker).

7. **A. depresso** Grav.

B. O. Daya, 10 (Bedel). — A. Oued-Deurdour; Chellala (Vaulogier); Teniet-el-Had, 6 (Chobaut). — C. Philippeville (Lethierry); Bône, inondations de la Seyhouse; Krenchela (G. Olivier); Saint-Charles (Thiéry); Ain-Touta (Pic).

Obs. Le 6^e segment, sauf la base, et les 7^e et 8^e segments sont parfois rouges.

8. **A. basale** Er. — *Hartungi** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 587; *Cat. Mad. Col.*, 1857, 193; *Col. Att.*, 1865, 500.

B. C. Bône, 2 (G. Olivier); Djebel-Taya, 3 (de Larclause). — T. Tunis (Vaulogier). — **Atl.** Md. Cap Cabo-Garajão près Funchal sous les pierres, 2, 4 !; Porto-Santo, zones inférieures ou moyennes (Wollaston).

Obs. Les exemplaires du nord de l'Afrique ont les segments 6, 7 et 8, sauf l'extrême base du sixième, rouges; ils se distinguent du *striatum* par la forme de la tête, la ponctuation de l'avant-corps et surtout de l'abdomen.

9. **A. nigriventre** Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1870, 372. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 321. — *lusitanicum* Skal., *Wien. Ent. Zeit.*, 1884, 98.

B. M. Tanger, inondations (ülcse); Esmir (Walker).

10. **A. tenellum** Er.

B. hlnroc. — Algérie. — Tunisie.

11. **A. macellum** Fvl. (V. iiiir. *Suppl.*).

B. C. Biskra, 6 (Bedel, Ch. Brisout).

12. **A. subcœcum** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 581; *Col. Att.*, 1865, 500. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 321.

Atl. Gn. Nord de Lanzarote, sous une pierre en montagne; un seul (Wollaston).

Obs. Cet insecte n'est inconnu.

Cryptobium Mann.

1. **Cr. fracticorne** Payk. — (Var.) *Jacquelini* Boield. — *egregium* Reitt.

B. A. Alger, marais, 3 (Lallemand). — C. Bône (Leprieur); El-Kroubs; Les Laes; Batna (Pic). — T. Marais de Mabtouha (Vaulogier). — Tr. Ain-Sarah, 3 (Quedenfeldt).

La var. *Jacquelini* à Esmir (Walker), Ain-Sefra et Biskra (Pic).

TRIBU VIII. — STAPHYLININI Kr.

SECTION I. — XANTHOLINI Kr.

Platyprosopus Mann.

1. **Pl. bagdadensis*** Stierl., *Mitth. Schw. Ent. Ges.*, 1867, II, 218. — Mars., *L'abeille*, 1870, VII, 192. — *Araxis** Reitt., *Wien. Ent. Zeit.*, 1891, 138.

B. C. Biskra, au vol, le soir, à la lumière, 6 (Ch. Brisout). — T. Kebilli, 5 (Normand). — Vallée de l'Araxe; Mésopotamie.

Diochus Er.

1. **D. Staudingeri** Kr.

B. A. Alger, 1 (Poupillier); Maison-Carrée (Pic); Bordj-Men-Aïl (Leprieur). — C. Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Kef-Kourat (Sedillot).

Othius Steph.

1. **Oth. strigulosus*** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 375; *Col. Att.*, 1865, 498.

Atl. Md. Madères (Le Mont, Pico-d'Arribentão, Rabaçal, Santa-Anna, etc.). pierres et bois pourris des forêts; zones moyennes et élevées, assez rare!

2. **Oth. punctulatus** Goeze. — *fulvipennis* Fabr.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — C. Col des Oliviers (v. Heyden); Djebel-Batna (Pic).

3. **Oth. paralleliceps*** Quedl., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 183; 1884, 375. — *xantholinoides** Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1883, XXVII, *Bull.*, 108.

B. M. Tetouan (Quedenfeldt); ? Tanger (Olcese). — Espagne (Gibraltar, Algésiras).

Obs. Chez *xantholinoides*, la couleur rougeâtre du corselet indique seulement un état moins mature, comme c'est un cas fréquent chez les *Othisus*. — M. Walker a pris l'espèce en certain nombre à Gibraltar.

4. **Oth. pilifer** Quedl., *t. c.*, 1882, 182; 1884, 375.

B. M. Tetouan (Quedenfeldt). — O. Daya (Bedel). — A. Teniet-el-Had, 5 (Bedel).

5. **Oth. laeviusculus** Steph. — *bovinus* Coq. (*Quedius*).

Toute la Barbarie.

6. **Oth. Jansoni*** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 576. — *vestitus* Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 186, 187.

Atl. Md. Madère (Ribeiro de Santa-Luzia, Pico-d'Arribentão, Ribeiro-Frio !), comme le *strigulosus*, surtout l'hiver; plus rare.

7. **Oth. brevicornis** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 187; *Col. Atl.*, 1865, 499.

Atl. Md. Deserta-Grande, sur le sommet de l'île; juin; un seul exemplaire (Wollaston).

Obs. Cet insecte n'est inconnu et les caractères qu'il indique Wollaston pour le distinguer du *Jansoni* semblent d'autant plus insuffisants que M. G.-C. Champion, qui a bien voulu l'examiner à ma demande, m'a écrit qu'il ne semble en différer que par ses antennes plus courtes. Or, j'observe précisément cette variation chez un des huit exemplaires du *Jansoni* que je possède.

8. **Oth. brachypterus*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 580. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 309. — *philonthoides** Woll., *t. c.*, 381; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 305.

Atl. Cn. Gomera, au-dessus d'Iermigua, dans les bois de lau-

riers sous les feuilles mortes; Canaria, El-Monte; Ténérife, au-dessus d'Ycod-el-Alto, bois de pins et de lauriers (Wollaston).

Obs. Le *philonthoides* n'est qu'une variété plus petite, à ponctuation des élytres et de l'abdomen un peu plus fine.

Xeptacinus Er.

1861, VIII, 407; *Col. Atl.*, 1865, 498; *Col. Hesp.*, 1867, 241. — *amissus* Coq. (*Xantholinus*). — *armatus* Woll., *Col. Sanct-Hel.*, 1877, 32 (*verisim.*).

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

2. **L. batychrus** Gyll. — *linearis* Gray. — Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 401; *Col. Atl.*, 1865, 498. — *pusillus* Steph. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 30.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

Leptolinus Kr.

1. **L. nothus** Er.

Toute la Barbarie. — Atl. Cn. Ténérife, forêt de Las Mercedes près La Laguna, 6 (Alluaud).

Xantholinus V.

1. **X. collaris** Er. — *ruficollis* Lucas.

B. A. Dellys (Brondel). — C. Edough, écorces de chênes-zeen et de chênes-liège, 11 (Lethierry); bords du lac El-Hout (Lucas); Saint-Charles (Théry); Laverdure (Bonnaire). — T. Ain-Draham, 6 (Sedillot); El-Feidja (Vauloger).

2. **X. fulgidus** Fabr.

Toute la Barbarie.

3. **X. punctulatus** Payk. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 577; *Col. Atl.*, 1865, 497. — *morio* Reitter.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

4. **X. glabratus** Grav.

Toute la Barbarie. — *Ae. Caldeira de Graciosa* (Hartung).

Obs. Je n'ai pas vu l'espèce des Açores, et je la cite d'après Drouet. Selon Tavis de Grotch, il s'agit peut-être du *marginalis* Woll.; mais ce n'est qu'une supposition.

5. **X. marginalis** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, I, 187; *Col. Atl.*, 1865, 496. — Mars., *L'abeille*, 1864, I, XCH.

Atl. Cu. Nord de Lanzarote; îlot de Lobos près de Fuerteventura; Gomera; dans les euphorbes pourries (Wollaston).

Obs. Cet insecte n'est inconnu; d'après Wollaston, il est voisin du *glabratus*.

6. **X. glaber** Nordm.

B. Cegrah près Jemmapes (Mayet).

7. **X. hesperius** Er.—Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 400; *Col. Atl.*, 1865, 497. — *cotoratus** Karsch, *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 44.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

8. **X. barbarus** Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, 389.

B. A. Alger (Pouillier, Bedel); Mustapha, 3 (Cosso). — C. Bône, littoral, 2, 9 (G. Olivier, Leprieur).

9. **X. translucidus** Scriba.

B. M. Tanger; Tetouan (Quedenfeldt). — O. Tlemcen, 2 (Lucas).

10. **X. rufipes** Lucas, *Expl. Alg. Ent.*, 106, pl. II, fig. 12.

B. Algérie. — Tunisie. — Tripolitaine.

Obs. 1. Les pattes sont parfois brunâtres chez les exemplaires tunisiens.

Obs. 2. Letourneau (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 481) cite le *X. ruipennis* Er. de Dellys (Brondel); mais il y a peut-être confusion de nom avec le *rufipes*. Il cite encore l'*elegans* Ol. de Dellys (Brondel) et de Kabylie. Je n'ai jamais vu ces deux espèces du nord de l'Afrique.

12. **X. æqualis** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. O. Oued-Riou (Vaulogier); Chanzy (Noualhier). — A. Taguin (Vaulogier); Teniet-el-Had (Lethierry). — C. Krenchela (Lethierry); El-Madher; Thungad (des Pesruches).

13. **X. linearis** Grav.—Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 577; *Col. Atl.*, 1865, 497. — V. *magrebinus* quedt., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 182; 1884, 376.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères.

Obs. Espèce extrêmement variable de forme, de sculpture et de couleur, dans le nord de l'Afrique comme en Europe; on trouve notamment des exemplaires dont les côtés du corslet sont entièrement ponctués. Il est remarquable que cet insecte n'ait pas encore été rencontré aux Canaries.

14. **X. græcus** Kr.

B. M. Tanger (Walker). — O. Nemours, 5; Margueritte (Chobaut); Daya, Thiver (Bedel); Oran (Saint-Pierre). — A. Teniet-el-Had, forêt des Gédres (Bedel); [Dellys (Brondel, ex Letourneau)].

SECTION 2. — STAPHYLINI Kr.

Emus Curt.

1. **E. maxillosus** L. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 579; *Col. Atl.*, 1865, 487; *Col. Sanc.-Hel.*, 1877, 25.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Leistotrophus Perty.

1. **L. marginalis** Gené.

B. M. Tanger (Quedenfeldt). — O. Oran (Saint-Pierre); Saïda (Bonnaire). — A. Alger, Fort-L'Empereur, 4 (Cosso); Margueritte, 3 (Chobaut). — C. Batna (Pouillier); Constantine, 11 (Hénon); Saint-Charles (Théry); Edough, houses des prairies, 6 (Bedel); Bône (G. Olivier). — T. Tunis (Ch. Martin); Hammam-El-Lif (Sonthonnax); Teboursouk (Sicard).

Staphylinus Linné.

1. **St. medioximus** Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1852, 73.—Rey, Bréc., 1877, 110. — *sculpticollis* Gaubil, Ann. Soc. Ent. Fr., 1852, Bull., 7.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan (Walker). — O. Oran (Saint-Pierre); Géryville (Munier). — A. Taguin (Vauloger); Teniet-el-Had, 5, 6 (Bedel); Medeah, 4 (Lucas); Alger (Poupillier); Dellys (Brondel). — C. Krenchela (E. Olivier); lac El-Blout (Lucas).

Obs. C'est le *cesareus* de Letourneux (*Etud. sur la Kabylie*, 1871, 180).

S.-g. **Ocyphus** Steph.

2. **St. olens** Müll. — Woll., Cat. Can. Col., 1864, 564; Col. Atl., 1865, 487; Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, 299.

Toute la Barbarie. — Açores. — Canaries.

Obs. L'espèce n'a pas été trouvée dans le groupe des Madères. M. le Dr Roussel m'en a donné un exemplaire de Dakar (Sénégal) et M. le Dr Nodier m'en a communiqué un autre du même pays où peut-être elle a été importée.

3. **St. brachypterus*** Brullé, Webb Berth. Col., 1838, 59.—Woll., Cat. Can. Col., 1864, 565; Col. Atl., 1865, 488 (non Kr.).

Atl. Cu. Ténérife, régions sylvatiques moyennes et élevées (Wollaston); forêt d'Agua-Mansa, 4 (Alluaud).

4. **St. affinis**† Woll., Cat. Can. Col., 1864, 566; Col. Atl., 1865, 488. — Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 290.

Atl. Cu. Palma, comme *brachypterus* (Wollaston); chaîne centrale près Topito, zone des lauriers, 4 (Alluaud); ? Ténérife (Wollaston).

5. **St. umbricola*** Woll., Cat. Can. Col., 1864, 567; Col. Atl., 1865, 488. — Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 294.

Atl. Cu. Ténérife, bois de lauriers et de pins des régions moyennes et élevées (Wollaston); Los Organos (Nouathier); forêt d'Agua-Mansa, 4 (Alluaud); Taganana, 6 (de Gautard).

6. **St. sylvaticus*** Woll., Col. Atl. App., 1865, 72. — Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 291.

Atl. Cu. Gomera, bois de lauriers au-dessus d'Hermigua (Wollaston).

7. **St. curtipennis*** Woll., Cat. Can. Col., 1864, 567; Col. Atl., 1865, 488; Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, 300. — *canariensis* Bar., Cat. Col., 1868, 581. — Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 290.

Atl. Cu. Canaria, région d'El-Monte et bois de lauriers entre Osorio et Guia (Wollaston); châtaigneraies élevées du centre de l'île (Alluaud).

Obs. Le *curtipennis* Mots. (1849) n'est autre que *olens*; ce nom n'est donc pas préoccupé dans le genre.

8. **St. ophthalmicus** Scop. — *albocyanus* Fairm.

Toute la Barbarie.

Obs. Les exemplaires tunisiens surtout ont souvent la tête et le corps brillants et éparsément ponctués.

9. **St. æthiops** Walzl. — *hesperus** Grotch, Proc. Zool. Soc. Lond., 1867, 391.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Ag. Terceira, sous les pierres, commun (Grotch).

10. **St. picipennis** Fabr.

B. O. Magenta; Daya; Géryville, 12 (Bedel); Bedeau (Chobaut). — A. Chellala (Vauloger); Takersan (Lesne); Laghouat (E. Olivier); Bou-Saada (Leprieur); Djurjura, Aït-Idjer (Letourneux). — C. Batha (Mayet); Krenchela (E. Olivier); Constantine (Hénion); Ain-Béida (Théry); Bône (Lethierry); Lambessa (des Pesruches).

11. **St. tomentosus** Baudi.

B. M. Mogador, 5 (v. Heyden). — C. Constantine (Lethierry).

12. **St. obscuræneus** Fairm., Ann. Ent. Fr., 1852, 73; 1860, 157. — Rey, Bréc., 1877, 168, pl. 3, fig. 9.

B. M. Tanger (Olcese). — O. Oran (Saint-Pierre). — A. Marqueritte, 5 (Chobaut); Miliana; Teniet-el-Had (Cosso); Medeah; Mustapha Supérieur, au bois de Boulogne, 12; Frais-Vallon, 1 (Lesne); Alger (Poupillier). — C. Krenchela (E. Olivier); Constantine (Hénion); Ain-Chéraïa (Théry); Edough, 11 (G. Olivier).

13. **St. aeneocephalus** Beg. — *serviceus* Mots. — *punctatissimus** Woll., Cat. Can. Col., 1864, 568; Col. Atl., 1865, 489; Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, 301. — *Fortunatarum* Woll., ibid., 302.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Cu. Lanzarote; Fuerteventura (Wollaston).

Obs. Malgré les remarques de Wollaston, la *punctatissimus* est identique aux exemplaires finement et densément ponctués de *Teneocephalus*, exemplaires très communs dans le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique.

B. subænescens* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 567; *Col. Att.*, 1865, 489. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 293. — *fusca* Brullé, *Webb Berth. Col.*, 1838, 60.

AtL. *Cn.* Canaria ; Ténérife ; Hierro, jusqu'à 2,000^m d'alt. (Wollaston).

Obs. C'est à peine une forme locale de *Teneocephalus*, à ponctuation plus forte et plus écartée de l'avant-corps. Le *fusca* de Brullé n'en diffère pas.

14. St. pedator Grav.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre).

15. St. ater Grav. — *atratus** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 567; *Col. Att.*, 1865, 489; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 300.

B. *M.* Tanger (Vaucher) ; Casablanca, 6 ; Mogador (Quedenfeldt). — *A.* Aumale (Coso). — *T.* Tunis, 8 ; El-Oudian, 4 (Abdul-Kerim) ; Tamergza (Bedel) ; Sidi-el-Hani ; Kairouan (Sedillot). — **AtL.** *Cn.* Lanzarote ; Fuerteventura, 1 (Wollaston, de Gautard).

B. planipennis Aubé.

B. *M.* Tanger (Olcese) ; Esmir (Walker) ; Casablanca, 6 ; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Gouraïa (Carret) ; Alger, Phiver (Lallemand) ; Bir-el-Hanat (Lesne). — *C.* Constantine (Hénon) ; Biskra (Noualhier) ; Tuggurt (Pic).

7. Olivieri Fvl., *Bull. Ac. Hippone*, 1868, VI, 61. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 292.

B. *A.* Gouraïa (Carret). — *C.* Bougie (Lucas) ; La Galle (Théry) ; Drea (Pic) ; Bône, 3 (Gaudolphe) ; mines de Mokta-el-Hadid (G. Olivier) ; Biskra, 3 (Chobaut). — *T.* Marais de Mabtouha (Vauloger).

Obs. 1. L'*atratus* de Wollaston ne diffère en rien de nos *ater* méditerranéens ; le *planipennis* n'est qu'une race à élytres plus fortement et moins densément ponctués ; l'*Olivieri* en est une autre remarquable par ses antennes et ses pattes rouges.

Obs. 2. Le *planipennis* Fairm. (*Ann. Mus. Civ. Genova*, VII, 482) est un *ater*, tandis que l'*ater* du *Cat. Reiche* (p. 35) est le *planipennis*.

16. St. bellicosus Fairm., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1855, 312.

B. *M.* Tanger (Olcese) ; Tetouan (Quedenfeldt). — *A.* Alger (Poupillier). — *C.* Constantine (Hénon) ; Guelma (Letourneau). — *T.* Béja, 4 (Bugnion).

17. St. nigrinus Lucas.

B. *M.* Tanger ; Larach, l'hiver (Olcese) ; Esmir (Walker). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Gouraïa (Carret) ; Orléansville (Traizet) ; Alger (Lucas) ; marais de l'Oued-Reghaia, 1 (Lesne). — *C.* Kremchela (E. Olivier) ; Saint-Charles ; Aïn-Sennour (Théry) ; Bône (G. Olivier).

18. St. Walkeri Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. *M.* Esmir (Walker).

Obs. Le *minax*, indiqué de Tetouan par v. Heyden (*Jahr. Senck. Nat. Ges. Frankf.*, 1882-83, 229) n'est inconnu ; mais je ne crois pas cette espèce africaine.

Calius Steph.

B. *M.* Larach ; Casablanca (Quedenfeldt) ; Esmir (Walker). — *C.* Philippeville (Lamey) ; Bône, marécages de la Boudjima (Lepricier). — *T.* Sidi-Abdoul-Vached ; Bizerte ; Tunis, 3 (Abdul-Kerim).

2. C. xantholoma Grav. — Woll., *Col. Att.*, 1865, 491.

B. *M.* Casablanca (Quedenfeldt) ; Tanger ; Tetouan ; Esmir (Walker) ; Mogador (Wollaston). — *A.* Alger (Poupillier) ; Dellys (Brondet). — *C.* Philippeville (Letherry) ; Bône, 3 (Lepricier). — *T.* Bizerte (Vauloger) ; Gabès (Noualhier). — **AtL.** *Cn.* Lanzarote ; Fuerteventura ; Canaria (Wollaston) ; Ténérife (Alluaud).

3. C. sericeus Holme. — Woll., *Col. Att.*, 1865, 493. — *pruinosus* Er. — *egyptiacus* Mots.

B. *M.* Tanger (Vaucher) ; Géata ; Casablanca (Quedenfeldt) ; Esmir (Walker). — *O.* Oran (Saint-Pierre) ; Mostaganem (Grandin).

COPIA DE
ESTADO DE
SANTOS

A. Ain-Taya, 1 (Lesne); Gouraïa (Carret). — C. Philippeville (Bonneire); Bône, 11 (Lethierry). — T. Bizerte (Vaulogier); La Goulette; Sfax; îles Kerkenna (Mayel); Monastir (Quedenfeldt). — Atl. Cu. Fuerteventura; Lanzarote; Canaria (Wollaston).

Obs. Il est probable que ces trois *Cafius* se trouvent sur toutes les plages de Barbarie.

Actobius Fauv.

1. Act. signaticornis Rey.

B. M. Larach (Quedenfeldt). — O. Oued-Bion (Vaulogier). — A. Vallée du Chelif; Oued-Deurdeur (Vaulogier); Alger, 3 (Lucas); Ain-Khala au sud de Bou-Saada (R. Oberthür). — O. Edough (Bonneire).

Obs. Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 357) donne à tort cette espèce comme synonyme du *rivalaris* Kiesw.

2. Act. orbis Kiesw. — *tenellus** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 576; *Col. Att.*, 1865, 493; *Col. Hesp.*, 1867, 241.

B. M. Larach; Djebel-Hadid; Mogador (Quedenfeldt). — C. Philippeville (Lamey); La Calle, 10 (Lucas); Saint-Charles (Théry). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Sidi-Mohammed-ben-Ali, 6 (Sedillot). — Atl. Cu. Ténérife, Santa-Cruz; Gomera, au bord des eaux, régions inférieures et moyennes (Wollaston); Palma, ravin de Las Angustias, 4 (Alluaud).

3. Act. procerulus Grav. — *semipunctatus* Fairm. — *filiformis* Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 585; *Cat. Mad. Col.*, 1857, 192; *Col. Att.*, 1865, 496; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 304. — Var. *prolixus* Er.

Toute la Barbarie. — Atl. Ac. Fayal, ruisseau en montagne; un exemplaire (Crotch). — Md. Madère, Le Mont au-dessus de Funchat, vers 550^m d'alt. (Wollaston).

Obs. 1. Depuis la publication de ma *Faune gallo-rhénane*, j'ai étudié un grand nombre d'exemplaires de cette espèce de provenances très diverses, et je me suis convaincu que le *semipunctatus* était impossible à séparer du *procerulus*, de même que le *prolixus* n'en constituait qu'une variété plus étroite, surtout au corselet. J'ajoute que cette opinion était celle d'Eppelsheim pour le *semipunctatus* et que c'est aussi l'avoir de M. Pandellé pour celui-ci et le *prolixus*.

Obs. 2. Ainsi que Wollaston l'a indiqué, il est très probable que le *filiformis* de Godman (*proximus* de la liste de Crotch), indiqué des Açores, n'est autre que le *filiformis* Woll. ou le *procerulus* Grav., qui se retrouve dans l'Amérique du Nord et du Sud.

4. Act. xantholinooides Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 577; *Col. Att.*, 1865, 496. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 304.

Atl. Cu. Ténérife, Barranco-Santo près Santa-Cruz, au bord d'un marécage; un seul exemplaire (Wollaston).

Obs. D'après la description, notamment ce que dit Wollaston de la grosseur des yeux et de la ponctuation de l'abdomen, comparées à celles de *Porbus*, cet insecte, que je ne connais pas, paraît très voisin du *procerulus*. M. Champion m'écrit que le type est « très immature ».

Philonthus Curt.

1. Ph. splendens Fabr.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — C. Constantine (Hénor).

2. Ph. intermedius Lac.

Toute la Barbarie.

3. Ph. politus Linn. — *zeneus* Rossi. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 580; *Col. Att.*, 1865, 490.

B. M. Tanger (Muséum de Paris). — C. Philippeville (Lamey); Bône, 3 (Lethierry); Bou-Mzeran (Sedillot). — Atl. Ac. San-Miguel; Fayal (Crotch). — Md. Madère. — Salo. Grande-Salvage.

Obs. Cette espèce subcosmopolite et commune en Europe, paraît peu répandue dans le nord de l'Afrique et dans les îles de l'Atlantique; on ne l'a pas signalée aux Canaries, bien qu'elle doive s'y trouver également.

4. Ph. punctus Grav.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan; Esmir (Walker). — C. Bône (Lethierry). — T. Tunis (Vaulogier).

5. Ph. cephalotes Grav.

B. A. Alger (Poupillier).

6. **Ph. umbratilis** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 381
Col. Att., 1865, 490.

Atl. Aç. San-Miguel; Fayal (Crotch). — *Md.* Madère; Funchal (Le Mont, Santa-Anna, 5, 6); — *Cn.* Ténérife près Santa-Cruz (Wollaston); ruisseau d'Agua-Guillen, 6 (Alluaud).

7. **Ph. sordidus** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 382; *Col. Att.*, 1865, 491. — *sparsus* Luc.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Açores. — *Madère*; *Deserta-Grande*; *Canaries*.

Obs. La force et la densité de la ponctuation aux ailes varient au double chez cette espèce.

8. **Ph. plagiatus** Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, 48.

B. Algérie. — Tunisie. — Tripolitaine. Surtout dans la région Saharienne.

9. **Ph. alcyoneus** Er.

B. M. Mogador; Doueran, bords de l'Issil; Ouarti (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra (Bonnaire); Tiot (Pic). — *A.* Béja (Grandin); Alger (Pouillier); Bou-Saada (Leprieur). — *C.* Phailleville (Lucas); Medjez-Amar (des Pestruches); Bône (G. Olivier); Sufsa; Constantine (Pic). — *T.* De Midès à Feria (Edillon); Sidi-Tabet (Vaucler); Teboursouk (Sicca).

Obs. C'est le *rufimanus* du *Cat. Reiche* (p. 36). Le Barbarie ont toujours les hanches antérieures et intermédiaires (celles-ci parfois d'un roux assez foncé), comme à Sicile et en Andalousie. Le type à pattes noires est probable à la Corse et à Sardaigne.

10. **Ph. turbatus** Er. — *Erythropterus* F., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 35. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 299.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — *A.* Alger, à l'Agla sur un mur, 2 (Cissé).

Obs. L'unique exemplaire que je tiens de M. Cosco, une petite ♀, identique au *turbatus* type décrit par Erichson.

11. **Ph. sanguinolentus** Grav.

B. Aïn-Telazit, au-dessus de Blidah (Algérie) à 600 m (Pou-

pillier). — *C.* Tebessa (Seriziat); Tuggurt, au vol, à la lumière, 8 (Thiébault).

*proximus** Woll., *Col. Mad. Col.*, 1857, 189; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 303.

B. M. Arsila; Casablanca (Quedenfeldt). — *O.* Oued-Riou (Vaucler). — *A.* Gouraia (Carret); Alger, 2, 6 (Pouillier). — *C.* Bône, 11 (G. Olivier). — *T.* Ulique, 3 (Abdul-Kerim). — **Atl.** Aç. San-Jorge (Hartung). — *Md.* Madère; Porto-Santo (Wollaston). — *Cn.* Ténérife (Alluaud); Gomera (Wollaston).

13. **Ph. debilis** Grav. — *fortunatus** Woll., *Col. Att.*, 1865, 493.

B. M. Arsila (Quedenfeldt). — *O.* Daya, 12 (Becq.). — *C.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Dellys (Broglie). — *C.* Medjez-Amar, 6 (Chobaut). — **Atl.** *Md.* Madère (Wollaston). — *Cn.* Gomera (Wollaston).

Obs. La synonymie de cette espèce et de la précédente est établie sur les types de Wollaston.

Hesp., 1867, 238; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 28.

B. Maroc. — Algérie. — Tripolitaine. — **Atl.** Madères. — Canaries.

15. **Ph. Noualhieri** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. C. Biskra (Noualhier).

16. **Ph. ebeninus** Grav. — *concininus* Grav. — *marcidus* Woll., *Col. Can. Col.*, 1865, 371; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 303. — *Opotinus* Brullé, *Webb Berth. Col.*, 1838, 60.

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

B. coruscus Grav.

B. A. Teniet-el-Had (Bedel).

17. **Ph. quisquiliarius** Gyll. — *brunnipennis** Quedl., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 182; 1883, 373.

Toute la Barbarie.

Revue d'Entomologie. — Octobre 1897.

Obs. Le *brunneipennis* est décrit sur des exemplaires à élytres immatures de coloration.

18. **Ph. dimidiatipennis** Er.

B. M. Esmir (Walker). — *C.* Bône (Leprieur); Biskra (Chobaut).

19. **Ph. sanguinipennis*** Quedt., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 182; 1884, 373.

B. Maroc, bords du Tensift : Ourika (Quedenfeldt). — *O.* Géryville, 3 (G. Olivier). — *A.* Chellala (Vaulogier).

20. **Ph. turbidus** Er. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 304. — *punctipennis** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 192; *Col. Atl.*, 1863, 495; *Col. Hesp.*, 1867, 240; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 30.

B. M. Bords de l'Issil près Marakech (Quedenfeldt). — **Atl.** Md. Madère près Funchal, détritus, zones inférieures, printemps (Wollaston).

21. **Ph. fimetarius** Grav.

B. M. Tetouan (Vaucher); Arsila (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Bedel); Misserghin (Pic). — *A.* Teniet-el-Had; Oued-Deurdeur (Vaulogier); Miliana; Alger (Poupillier). — *C.* Bougie (d'Orbigny); Philippeville (Lamey); Edough, 5 (Chobaut); Bône (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Ain-Draham (Sedillot).

22. **Ph. hesperius** Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1878, II, 124; *Not. Ent.*, 1878, VI, 44.

B. M. Tanger (Vaucher). — *A.* Teniet-el-Had, 4 (Cosso). — *C.* Batna (Poupillier); Edough, 5, 6 (Chobaut, Bedel); Bou-Mzeran (Sedillot).

23. **Ph. simulans*** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 190; *Col. Atl.*, 1863, 494.

Atl. Md. Madère, zones sylvestres, surtout dans les bois de lauriers (Wollaston).

24. **Ph. nigrutilus** Gray. — Woll., *Col. Atl.*, 1863, 494; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 29. — *aterrimus** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 684.

Toute la Barbérie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Atl. Cu. Canaria; Ténérife (Alluaud); Gomera, au-dessus d'Hermigua; Palma; Hierro (Wollaston).

Obs. Je ne l'ai pas vu de Gomera, Palma et Hierro. Wollaston a confondu cette espèce avec le *simulans*, dont elle diffère notamment par la forme de la tête dans les deux sexes et sa ponctuation élytrale très fine et serrée, moitié plus fine et plus dense que celle des élytres du *nigrutilus*.

26. **Ph. thermarum** Aubé. — Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 192; *Col. Atl.*, 1863, 494.

Atl. Md. Madère près Funchal, détritus, zones inférieures, printemps (Wollaston).

B. maritimus Mots.

B. M. Tanger (Olceste). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Alger (Poupillier); La Bouzaréah, 4 (Lesne) — *C.* Bône (G. Olivier); Biskra, Thiberville (Noualhier).

27. **Ph. fuscopennig** Mann. — *politus* auct.

A. *O.* Oran (..... erre). — *A.* Teniet-el-Had (Vaulogier). — *C.* Bône (G. Olivier); Tebessa (Sériziat).

28. **Ph. varius** Gyll. — Woll., *Col. Atl.*, 1863, 499.

D. Algérie (Poupillier). — **Atl.** Cu. Ténérife (Wollaston).

Obs. J'ignore si *b. picimanus*, cité de Dellys (Brondel) par Letourneau (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180), se rapporte réellement à *varius*.

B. bimaculatus Grav.

B. M. Tanger (Vaucher). — *O.* Tlemcen; Daya, 10 (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Margueritte, 3 (Chobaut); Oued-Deurdeur (Vaulogier); Medeah, 4 (Lucas); Alger, Fort-L'Empereur (Cosso) (Vaulogier); Taya; Djurjura (Pic). — *C.* Philippeville; Edough, 6, 1 (Alfreville); Bône, 5 (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Rober (Gandolphe); Bône, 5 (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Robeville (Pic). — *T.* Ain-Draham (Sedillot); bords de la Medjerda (Vaulogier).

29. **Ph. fenestratus** Fvl., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 186

XV, 35 : *Fu. gall.-rhén.*, III, 479. — *bipustulatus** Woll., *In. Mad.*, 1854, 583; *Col. Atl.*, 1865, 492.

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

Obs. C'est le *bipustulatus* de Lucas. — La tache élytrale est parfois obscure ou effacée.

30. **Ph. stragulatus** Kr.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — A. Alger, l'hiver (Bedel). — T. Tunis (Doria).

31. **Ph. longicornis** Steph. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 302; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 27. — *scybalarius* Nordm. — Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 237. — *varians* Woll., *In. Mad.*, 1854, 583. — *algiricus* Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, II, 633.

Toute la Barbarie. — Agores. — Madères. — Canaries.

32. **Ph. varians** Payk.

B. M. Arsila (Quedenfeldt). — A. Algérie (coll. Reiche).

3. **agilis** Grav.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Madère, Le Mont, 6!

33. **Ph. minutus** Boh., *In. Gaffr.*, 1818, I, 279. — *rufocinctus* Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1878, II, 126; *Not. Ent.*, 1878, VI, 46.

B. M. Arsila; Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — C. Bône, II (Gandolphe); Saint-Charles (Théry); Guelma (Sedillot).

34. **Ph. albipes** Grav.

B. T. Sidi-Tabet près Tunis (Vaucler).

35. **Ph. micans** Grav.

B. M. Tanger (Vaucher); Esmir (Walker). — A. Alger, 3 (Cosso).

36. **Ph. fulvipes** Fabr.

B. C. Bône (G. Olivier).

37. **Ph. virgo** Grav.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan (Vaucher); Esmir (Walker). —

O. Oran (Saint-Pierre); Géryville (Munier). — A. Alger, 3 (Cosso); marais de l'Oued-Reghaïa, 1 (Lesne). — C. Batna (Poupillier); Bône; Edough (Leprieur).

SECTION 3. — QUEDII Kr.

Quedius Steph.

1. **Q. Kraatzi** Ch. Bris.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, chutes d'eau, mousses humides, 3 (Bedel). — C. Constantine (Bénon). — T. El-Feidja (Sedillot).

2. **Q. angustifrons*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 563; *Col. Atl.*, 1865, 486. — Mars., *L'Abelie*, 1874, VIII, 277.

Atl. Cn. Canaria; Gomera, dans les endroits boisés des zones moyennes (Wollaston).

Obs. Se place près du *longicornis* Kr.

3. **Q. crassus** Fairm.

Toute l'Algérie et la Tunisie.

4. **Q. ochripennis** Mén.

B. C. Philippeville (Ch. Brisout).

5. **Q. fulgidus** Fahr.

B. O. Géryville; Mecheria (Munier). — A. Teniet-el-Had (Bedel); chellala (Vaucler); Alger (Poupillier). — T. Majoura (Mayet).

6. **Q. scutellaris*** Epp., *Wien. Ent. Zeit.*, 1890, 224.

B. C. Bône (Gandolphe). — T. Ain-Draham (Eppelsheim).

Obs. Cet insecte a tout le facès du *mesopeltinus* Marsh.; mais il s'en distingue à première vue par son écousson ponctué.

7. **Q. abietum** Kiesw. — *Reboudi* Fairm. *in litt.*

B. M. Tanger (Olcese). — A. Teniet-el-Had (Bedel). — C. Saint-Charles (Théry); Constantine (Thiébaut); Bon-Mzeran (Sedillot).

Obs. M. Fairmaire (*Ann. Ent. Fr.*, 1879, 461) a donné comme synonyme de *l'abietum* un *Reboudi* qu'il aurait décrit dans les *Petites Nouvelles Ent.*, 1877, 111, et comme une erreur est toujours de placement facile, celle-ci a été reproduite par Duvivier, dans son *Énumération des Staphylinides* (1883, 51). En réalité, *Reboudi* est un nom inédit.

S. *Q. cruentus* Ol.

B. *O.* Ain-Sefra (Pic). — *A.*, Alger, coteaux, l'hiver (Lallemand); Bou-Saada (E. Olivier). — *C.*, Philippeville (Lamey); Bône, 3, 10, 11, 12; Edough, 6 (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Bou-Mzeran; Kef-Kourat (Sedillot). — *T.*, Ain-Draham (Sedillot); Sidi-Tabet (Vau-logger).

Obs. 1. On trouve souvent en Algérie des exemplaires à abdomen et pattes foncés, sauf les tarses, qui rappellent presque complètement la coloration de *l'ochripennis*; mais la base des antennes reste toujours plus ou moins claire, et la tête plus courte et plus large, en même temps que plus rétrécie derrière les yeux, qui sont plus grands, ne permet pas de les séparer du *cruentus*.

Obs. 2. C'est le *fulgidus* du Cat. Reiche (p. 36) et *l'ochripennis* de mes *Staphyl.* de l'*Afr. bor.* (p. 47).

9. *Q. depauperatus** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 299. — *robustus** Woll., *ibid.* — *fulgidus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 563; *Col. Att.*, 1865, 486.

Atl. *Cn.* Ténérife, Santa-Cruz: tiges pourries d'euphorbes (de Gautard); Las Mercedes, bois de lauriers (Wollaston); bois de pins au-dessus d'Ycod-el-Alto (Crotch); Gomera (Wollaston).

Obs. Wollaston a considéré cet insecte comme formant deux variétés du *fulgidus* F., qu'il a nommées *robustus* et *depauperatus*. Le premier nom était préoccupé (Seriba, 1870), j'ai adopté le second. Cette espèce des Canaries diffère du *maurus* Sahib., dont les exemplaires foncés ont la coloration, par ses antennes plus épaissies, à articles 6-10 bien plus transverses, la tête et le corselet plus alutacés, plus mats, l'abdomen bien plus densément ponctué; le ♂ a en outre la tête plus large, carrée (et non rétrécie en arrière) et les yeux moins saillants que chez *maurus*. Les immatures sont d'un noir ou d'un brun de poix avec la tête plus foncée, les marges des segments rougeâtres, les antennes et les pattes plus claires. Chez le ♂, il y a deux points rapprochés, obliques, en dehors de la série dorsale du corselet; chez la ♀, il n'y en a qu'un. En réalité, c'est la var. *virens* du *cruentus* Ol. que le *depauperatus* se rapproche le plus; mais il s'en distingue par son avant-corps alutacé, sa tête plus carrée en arrière et principalement par son abdomen bien plus densément ponctué, surtout à la base des segments.

10. **Q. Gautardi** Fvl. (*V. instr. Suppl.*).

Atl. *Cn.* Ténérife, forêt d'Agua-Mansa (de Gautard).

Obs. J'en possède deux ♀, reçues du regretté collègue à qui j'ai dédié l'espèce.

11. **Q. cinctus** Payk.

Toute l'Algérie. — *T.*, Tunis (Vau-logger); Tebourouk (Siecard).

Obs. Les exemplaires africains sont ordinairement noirs, sauf parfois les marges des segments et les pattes brunâtres.

12. **Q. tristis** Grav.

B. *A.* Teniet-el-Had, 6 (Vau-logger); Margueritte, 5 (Chobaut); Miliana; Alger, Fort-L'Empereur, l'hiver (Gossa); Gouraïa (Carret); Sidi-Ferruch, 1 (Lesne). — *C.*, Bône (Lethierry); Edough (Bedel); Medjez-Anur; Oued-Cherif (des Presnches); Constantine (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.*, Tebourouk (Siecard).

13. **Q. fuliginosus** Grav.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre). — *C.*, Bône, 6 (G. Olivier); Edough, 3 (Bedel); Saint-Charles (Théry); Constantine, 11 (Gaudolphe). — *T.*, El-Feidja (Sedillot).

14. **Q. molochinus** Grav. — *pallipes* Lucas.

Toute la Barbarie.

Obs. 1. C'est aussi le *picipes* de Lucas.

Obs. 2. La variété à élytres brunes ou noirâtres est aussi commune que le type.

15. **Q. declivus** Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1878, II, 128; *Nat. Ent.*, 1878, VI, 48.

B. *A.* Miliana (Gossa); Ouarsenis; Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, 3 (Vau-logger); Camp des Chênes, 3 (Lesne); Bordj-Men-Att (Le-prieur). — *C.*, Bône, 11 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); St-Charles (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.*, Tunis, l'hiver (Doria).

Obs. C'est le *picipes* du Cat. Reiche (p. 34), dont la citation: Alger, est probablement exacte, bien que l'insecte fut déposé à la collection de l'auteur.

16. **Q. iridicolor** Quedt., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 181; 1884, 374.

B. M. Tetouan (Quedenfeldt).

Obs. Cette espèce n'est pas connue: d'après la description, très mauvaise d'ailleurs, qui mentionne « de petits points irrégulièrement placés en dehors des séries dorsales du corselet », il serait possible qu'elle fut voisine du *duplex*, sinon identique.

17. **Q. duplex** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 58; *Not. Ent.*, 1886, IX, 50.

B. M. Tetouan (Quedenfeldt). — O. Daya (Bedel). — A. Ouarsenis (Vaulogier); Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Kef-es-Zebbeh (Lesne).

Obs. C'est le *nigriceps* de mes *Staphyl. de l'Afr. bor.* (p. 48) et celui du *Cat.* Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 356); l'exemplaire de Tetouan a les articles intermédiaires des antennes brunites.

18. **Q. ustus** Fvl., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1878, II, 128; *Not. Ent.*, 1878, VI, 49.

B. A. Miliana (Cosso); Margueritte, 3 (Chobaut); Teniet-el-Had, forêt des Gédras (Vaulogier); alluvions de l'Harrach près Alger (Poupillier). — C. Philippeville (Pic); Bône, 4, 5 (G. Olivier); Edough, 5, 8, 10 (Gandolphe, Chobaut); La Calle (Lucas); Bou-Mzeran (Sedillot). — T. El-Feidja (Sedillot).

Obs. C'est le *maurorufus* de Lucas ainsi que les *nigriceps* et *peltatus* du *Cat.* Reiche (p. 34).

19. **Q. praecox** Grav. — *Ernestini* Fvl., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 33; *Fauna gall.-rhén.*, III, 522.—Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 289.

B. M. Tanger (Vaucher). — O. Oran (Saint-Pierre); Ain-Sefra (Noualhier). — A. Alger (Bedel); Chellala (Vaulogier); Bordj-Menzel, 3 (Leprieur). — C. Bône (G. Olivier); Edough (Lethierry); Tébessa (Sériziat). — T. Sidi-Tabet (Vaulogier); Teboursouk (Sicard).

20. **Q. punctifrons** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 59; *Not. Ent.*, 1886, IX, 51.

B. A. Alger (Demaison). — C. Bône, 4, 10 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Oued-Safsaf (Desbrochers). — T. El-Feidja (Sedillot, Vaulogier).

21. **Q. oblitteratus** Er.

B. M. Casablanca, 5, 6; Doueran; Marakech (Quedenfeldt). — O. Tlemcen (Bedel); Oran (Saint-Pierre). — A. Teniet-el-Had, 6 (Ch. Brisout); Blida, 3 (Lethierry); Alger (Poupillier). — C. Bône; Hammam-Meskoutine (Lethierry); Edough (G. Olivier); Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Teboursouk (Sicard).

22. **Q. maurorufus** Grav. — *acuminatus** Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 155.

B. M. Tanger (Olcese); Tetouan (Quedenfeldt). — A. Medea (Lethierry); Alger (Poupillier); Djurjura, Akfadou (Letourneau). — C. Bône (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot).

Obs. C'est le *praecox* du *Cat.* Quedenfeldt (1884, 356).

23. **Q. scintillans** Grav.

B. M. Tanger (Vaucher); Ceuta; Tetouan; Casablanca (Quedenfeldt). — O. Oran (Saint-Pierre); Chanzy (Vaulogier). — A. Affreville; Djurjura (Pic). — C. Edough, 3, 11 (Lethierry); El-Kroubs (Pic); Saint-Charles, 3 (Chobaut); Medjez-Amar (des Pesruches); Tébessa (Sériziat). — T. Teboursouk (Sicard).

24. **Q. rufipes** Grav.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — A. Margueritte (Chobaut); Teniet-el-Had, 3 (de Larcouse); Chellala (Vaulogier); Blida (Grouvelle); El-Biar, bords des fossés, 3; Alger, l'hiver (Cosso). — C. Bougie (d'Orbigy); Philippeville (Lamey); Bône (G. Olivier); Edough (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar, 3 (des Pesruches); Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Le Kef, 6 (Sedillot); Sidi-Tabet près Tunis (Vaulogier); Teboursouk (Sicard).

25. **Q. semiæneus** Steph.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

Obs. C'est l'*attenuatus* de Lucas.

26. **Q. megalops*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 364; *Col. Atl.*, 65, 486. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 281.

Attl. Cn. Canaria, Ténérife, Gomera, Palma, Hierro, sous les détritus; zones sylvatiques des régions moyennes (Wollaston).

Obs. Se place avant l'*acuminatus* Hochh.

Revue d'Entomologie. — Octobre 1897.

— 2 —

27. Q. boops Grav.

B. *C.* Les Lacs (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* El-Fedja (Sedillot).

Meterophops Steph.

1. H. binotatus Grav.

B. *C.* Philippeville (Bonnaire); Bône; Guelma (Lethierry). — *T.* Tunis (Walker); Tozeur (Sedillot).

2. H. praevius Er.

B. *C.* Bône (Leprieur).

Obs. Je n'ai pas vérifié cette espèce, citée par Leprieur (*Ann. Ent. Fr.*, 1853, IX).

3. H. dissimilis Grav. — *minutus** Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 53; *Col. Att.*, 1865, 483; *Col. Hesp.*, 1867, 233; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 298.

Toute la Barbarie — Madères. — Canaries.

Eurporus Er.

1. E. princeps Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 561; *Col. Att.*, 1865, 483. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 273.

Atl. *Cn.* Canaria, Teror, sous une pierre, au bord d'un ruisseau, 4 (Wollaston). — Un seul exemplaire.

Obs. M. Champion a bien voulu comparer le type du British Museum à un *E. aeneiventris* que je lui ai adressé; il m'informe que le *princeps* « a les élytres courtes, celles-ci et l'abdomen bien plus fortement punctués. » La coloration mentionnée par Wollaston paraît indiquer un individu immature.

2. E. aeneiventris Lucas, *Expl. Alg. Ent.*, 115, pl. XII, fig. 5. — *meridionalis* Baudi, *Stud. Ent.*, I, 133.

B. *M.* Tanger (Olcese). — *A.* Teniet-el-Had, 8 (Cosso); Dellys (Brondel). — *C.* Edough, feuilles mortes de la forêt, 6 (Bedel); La Calle (Lucas). — *T.* El-Fedja (Sedillot).

Aeylophorus Nordm.

B. *M.* Tetouan, plaine de Buzaghaf (Walker). — *C.* Bône (Leprieur).

Tanygnathus Er.

1. T. terminalis Er. — *variicornis** Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 234.

B. *M.* Tetouan, plaine de Buzaghaf; Esmir (Walker).

TRIBE IX. — TACHYPORINI Kr.

SECTION 1. — TACHYPORI Thoms.

Bolitobius Steph.

1. Bol. exoletus Er.

B. *M.* Tanger, 6 (Vaucher). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Tigzirt près Dellys; Yakouren (Pic). — *C.* Gollo (Pic); Bône (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Constantine, 11 (Théry).

Obs. Mes exemplaires de Tanger ont le corslet noirâtre en entier; ceux d'Algérie ont souvent le disque de celui-ci, la suture des élytres et l'abdomen ensunés ou noirâtres. — C'est le *trinotatus* de mes *Staphyl. de l'Afrique bor.* (p. 51).

2. Bol. pygmaeus Fabr.

B. *M.* Tanger (Quedenfeldt). — *O.* Daya (Bedel). — *A.* Alger, 2, 10 (Bedel); El-Biar, 3 (Cosso). — *C.* Philippeville (Lamey); Safsaf; Bône; lac Fetzara (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* El-Fedja (Sedillot). — **Atl.** *Cn.* Canaria (Alluaud).

Obs. C'est le *trinotatus* cité de Tanger par Quedenfeldt (1884, 356).

3. Bol. luridus Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 560; *Col. Att.*, 1865, 484. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 270.

Atl. *Cn.* Ténérife, Agua-Garcia et au dessus de Taganana, bois de lauriers (Wollaston).

4. **Bol. filicornis** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 560; *Col. Att.*, 1865, 485. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 268.

Atl. *Cn.* Caparia ; Ténérife; Hierro; régions boisées des zones moyennes (Wollaston).

Obs. Ces deux dernières espèces me sont inconnues.

Megacoronus Steph.

1. **M. analis** Fabr.

B. *M.* Casablanca (Quedenfeldt).

2. **M. inclinans** Grav.

B. *O.* Daya, marais, l'hiver; Ras-Chergui près Ain-Sefra (Bedel). — *C.* Bône; Edough, écorces de chênes-liège, 12 (Leprieur).

Myctoporus Mann.

1. **Myc. splendidus** Grav. — *longicornis* Mäkl. — *biplagiatus* Fairm.

B. *M.* Tanger (Vaucher); Esmir (Walker); Doueran (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Bedel). — *A.* Yakouren (Pic); Hussein-Dey (Bedel); Marguerite (Chobaut). — *C.* Edough, 5 (Bedel); Bône (G. Olivier); Saint-Antoine (Pic); Saint-Charles (des Pesruches); Bou-Mzeran; Kef-Kourat (Sedillot).

2. **Myc. monilicornis*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 559; *Col. Att.*, 1865, Append., 69. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 271.

Atl. *Cn.* Ténérife, Pinal au-dessus d'Ycod-el-Alto; Cumbre près les Canadas. Gomera.

3. **Myc. rufescens** Steph.

B. *A.* Teniet-el-Had, 6 (Vauloger, Chobaut); Kabylie; Beni-Ghrib (Pic). — *C.* Constantine (des Pesruches).

4. **Myc. nanus** Fr. — *Reticularis** Rey.

B. *O.* Tlemcen (Pic); Daya, 10, 12 (Bedel). — *A.* Chellala (Vauloger); Teniet-el-Had (Brisout). — *C.* Lambessa (Oberthür); Batna (Pic); Ain-Béida; Saint-Charles (Théry); Djebel Deba; El-Madher; col des Oliviers; Medjez-Amar (des Pesruches).

Myc. brunneus Marsh.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre). — *C.* Batna (Lethierry).

6. **Myc. angularis*** Rey. — *adumbratus** Woll., *Col. Att.*, 1865, Append., 71. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 273.

B. *M.* Tanger; Arsila; Doueran (Quedenfeldt). — *O.* Frendah (Pic); Tlemcen (Lemoine); Oran (Saint-Pierre). — *A.* Alger-Mustapha, 11 (Ponpilier). — *C.* Batna : Philippeville (Lethierry); Collo (Pic); col des Oliviers (des Pesruches); Saint-Charles (Théry); Edough, 5 (Bedel); Bône, 10 (Leprieur); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Ain-Draham, 6 (Sedillot). — **Atl.** *Cn.* Ténérife, Pinal au-dessus d'Ycod-el-Alto (Wollaston).

Obs. Il faut rapporter aux très grands exemplaires de cette espèce le niger de Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 356).

7. **Myc. Reichei** Pand.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

8. **Myc. solidicornis** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 559. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 271.

Atl. *Cn.* Canaria, région d'El-Monte (Wollaston).

9. **Myc. discoideus** Woll., *Col. Att.*, 1865, Append., 71. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 273.

Atl. *Cn.* Ténérife, probablement près d'Ycod-el-Alto (Wollaston).

Obs. Cette espèce et la précédente me sont inconnues.

10. **Myc. splendens** Marsh.

B. *O.* Oran ; Valmy (Bonsquet); Tlemcen ; Daya, pierres dans les champs (Bedel); Ain-Sefra (Pic); Goryville (Munier); Chanzy ; Oued-Riou (Vauloger). — *A.* Alger, 3; Teniet-el-Had (Bedel); Medeah (Lethierry); Chellala (Vauloger). — *C.* Batna (Lethierry); Krenchel (E. Olivier); El-Kantara (Noualhier); Les Laes (des Pesruches); Bône (Mayet). — *T.* Marais de Mabtouha (Vauloger).

3. **rufus** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 558; *Col. Att.*, 1865, 483. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 273.

Atl. *Cn.* Ténérife; Gomera ; zones moyennes et inférieures (Wollaston).

Obs. Le *rufus* n'est qu'une variété du *splendens* à tête et corslet rouges comme les élytres. Un exemplaire pris à l'Oued-Itiou (Algérie), par M. Vaucler de Beaupré, a le corslet également rouge avec la tête brune en arrière et rouge en avant à partir du bord antérieur des yeux ; il forme donc le passage au *rufus*.

11. **Myc. clavicornis** Steph. — *pronus* Er.

B. A. Tigzirt près Dellys ; Kabylie : Akfadou (Pic). — T. El-Fedja (Sedillot).

12. **Myc. Wollastoni** Fvl. nom. nov. — *pronus** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 573 ; *Col. Att.*, 1865, 483 (non Er).

Atl. Madère, régions sylvestres moyennes et subélevées, sous les troncs d'arbres à terre et dans le bois pourri ; assez rare (Wollaston).

13. **Myc. Johnsoni** Woll., *Ann. Nat. Hist.*, 1860, VI, 52 ; *Col. Att.*, 1865, Append., 70 ; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 297. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 273.

Atl. Madère, comme le *Wollastoni*.

Obs. Wollaston, dans le dernier ouvrage cité, indique une variété *lubricus*, qui paraît ne différer du type que par des caractères insignifiants (région au-dessus de San-Antônio-da-Serra, au printemps, sous les feuilles et les détritus).

Tachinus Grav.

1. **T. flavolimbatus** Pand. — *marginellus* Lucas (non Fabr.).
Toute la Barbarie.

Obs. C'est aussi le *marginellus* du Cat. Letourneux.

2. **T. flavomarginatus** Goeze. — *flavipes* F. (non Linn.).

B. O. Mostaganem (Grandin). — A. Alger, écorces et détritus, 4-5 (Poupillier) ; Dellys (Brondel).

Habrocerus Er.

1. **H. capillaricornis** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 570 ; *Col. Att.*, 1865, 481.

B. M. Tanger (Vaucher). — A. Alger, El-Biar, 2, Bab-el-Oued,

pierres, 3 (Cosso) ; Tigzirt ; Palestro (Pic) ; sud de Bou-Saada (Oberthür). — C. Philippeville, feuilles sèches, 3 (Lethierry) ; Edough, 5 (Bedel) ; Bône (G. Olivier) ; Saint-Charles (Théry). — T. El-Fedja (Sedillot) ; Tunis, l'hiver (Boria) ; Teboursouk (Sicard). — Atl. Aq. San-Miguel, détritus (Crotch). — Md. Madère (Arribentão, Rabaçal, Santa-Anna, etc. !) zones moyennes, région des lauriers, détritus humides. — Cu. Hierro ; Gomera, zones sylvestres au-dessus d'Hermigua (Wollaston).

Cilea Duval.

1. **C. silphoides** L. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 570 ; *Col. Att.*, 1865, 481 ; *Goi. Hesp.*, 1867, 234.

Toute la Barbarie. — Madères.

Tachyporus Gray

fig. 2. — *Fairmairei* Lepr. — *tucttosus* Fairm., I. c., 1853, 312.

B. O. Magenta ; Baya, pierres des prairies avec une petite Fourmi noire à larve rouge (*Tapinoma nigerrimum* Nyl. ?), l'hiver (Bedel) ; Mecheria (Pic). — A. Birmaudreis, 2 (Lesne). — C. Philippeville (Lamey) ; Constantine (Hénon) ; El-Kroubs ; El-Kantara ; Biskra (Pic)

Obs. Cette espèce se rencontre ordinairement isolée ou par couples.

2. **Tach. solutu** Er. — *discus* Reiche, *Ann. Ent. Fr.*, 1850, 29.

B. Mirec — Algérie. — Tunisie.

Obs. C'est le *chrysomelinus* du Cat. Reiche (p. 33).

3. **Tach. celer*** Woll., *Ins. Mad.*, 1864, 567 ; *Col. Mad. Col* 1867, 183.

Atl. Ma. reijaa-de-Corte, août ; Ribeiro-Frio, printemps, dans les bois, sous les pierres, les troncs d'arbres, de 650 à 1,600^m d'a. (Wollaston).

Obs. Après avoir décrit le *celer* comme espèce nouvelle, Wollaston réuni (*Col. Att.*, 480) au *pusillus* Gr., mais certainement à tort. Le *celer* est très distinct du dernier par sa grande taille, égale à celle

plus grands *hypnorum*, sa forme plus large et plus convexe, sa coloration toute autre, ses antennes robustes, ses élytres fortement ponctuées, plus courtes, les caractères de ♀ différents; il se place avant l'*hypnorum* F.

4. **Tach. hypnorum** F.

Toute la Barbarie.

5. **Tach. atriceps** Steph.

B. M. Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — C. Bône (G. Olivier).

6. **Tach. macropterus** Steph.

B. C. Biskra (Puton).

7. **Tach. pusillus** Grav. — Woll., Col. Atl., 1863, 480 (part.).
— *marginatus* Hartung, Geol. Ver. Lanzar. u. Fuertev., 140.

Algérie. — Tunisie. — Tripolitaine. — Canaries.

Obs. Il doit être répandu dans tout le groupe des Canaries. Wollaston le signale de toutes les îles, excepté Palma; je l'ai vu de Canaria, Ténérife et Hierro. On ne l'a rapporté ni des Açores, ni des Madères.

8. **Tach. nitidulus** F. — *brunneus* F. — Woll., Ins. Mad., 1854, 568; Col. Atl., 1863, 480.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. M. Alluaud l'a rapporté de Fuerteventura, où Wollaston ne l'avait pas trouvé. C'est, du reste, l'espèce la plus commune dans la faune méditerranéenne.

Conurus Steph.

1. **C. bipunctatus** Grav.

B. A. Alger, 6 (Lallemand).

2. **C. pubescens** Payk. — Woll., Ins. Mad., 1854, 563; Col. Atl., 1863, 478.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. C'est le *sericeus* cité des Açores par Crotch (Cat., p. 98).

3. **immaculatus** Steph.

B. M. Tanger (Vaucher); Tetouan (Quedenfeldt). — A. Alger, 1 (Bedel). — C. Djebel Taya (de Larelause); Constantine (des Pesruches); Bône, 3 (Lethierry).

3. **C. pedicularius** Gray. — (var.) *lividus* Er.

Toute la Barbarie.

4. **C. monticola** * Woll., Ins. Mad., 1854, 556; Col. Atl., 1863, 479. — *lividus* Woll., Cat. Can. Col., 556. — *pedicularius* Woll., Col. Atl., 478. — Lethierry * Pance, Ann. Soc. Ent. Fr. 1869, 288.

B. M. Tanger, 6 (Vaucher); Tetouan (Quedenfeldt). — A. Alg (Bedel). — C. La Calle; Smendou; Saint-Charles (Théry); Djebel Taya, 3 (de Larelause); Edough, 3 (Bedel); Bône; Guelma (Le thierry); Constantine (des Pesruches); Kef-Kourrat (Sedillot). — T. Iles Kerkenna (Mayet); Tebourouk, 12 (Sicard). — Atl. Md. Bois pourris, feuilles mortes, surtout dans les bois de pins (Wollaston — Canaries (Wollaston)).

SECTION 2. — HYPOCYPTI.

Hypocyptus Mann.

1. **Hyp. giganteus** Fauv., Rec. d'Ent., 1886, V, 63. — * *pictus* Mots., Bull. Mosc., 1858, III, 223 (*forte*).

B. C. Ain-Banou, près Bou-Saada (Simon); Biskra, au pied des plantes, 3 (Bedel). — Egypte: Ramilé (Letourneau).

Obs. 1. La taille moyenne de cette espèce n'est pas supérieure à celle du *grandicornis* et varie au double chez certains exemplaires; celui qui m'avait servi de type est un des plus grands que je connaisse.

Obs. 2. Malgré l'insuffisance de la description, il est possible que le *pictus* Mots. (buissons au bord du Nil) se rapporte au *giganteus*.

2. **Hyp. grandicornis** Fairm., Ann. Ent. Fr., 1860, 152. — Pand., Ann. Ent. Fr., 1869, 281.

B. U. Biskra, sur les fleurs de *Tamarix*, 3, et en nombre au pied des plantes, 5, 6 (Lethierry, Bedel).

Obs. Très remarquable par la longueur de ses antennes droites.

Revue d'Entomologie, — Novembre 1897.



limes comme les pattes), surtout celle du dernier article, qui égale le trois précédents réunis, tandis que chez *giganteus* les antennes (comme les pattes) sont noires, plus courtes, assez épaisses, à premier article bien plus gros et dernier bien moins long.

3. **Hyp. laxipunctus** Fauv., Rec. d'Ent., 1886, V, 66.

B. *O.* Daya (Bedel); Oued-Traria (Pic).

Obs. Le ♂ a les tibias intermédiaires et surtout postérieurs arqués. — Les exemplaires matures ont les élytres d'un noir un peu brunitre.

4. **Hyp. megalomerus** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. *C.* Medjez-Amar (Eppelsheim). — *T.* Teboursonk (Sicard).

5. **Hyp. unicolor** Rosh.

B. *M.* Tanger; Tetouan; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen; Daya, pierres, 12 (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Bedel); Mc-deab (Lethierry). — *C.* Saint-Charles (Théry); Oued-Cherif (des Pesruches); Constantine (Lethierry); Krenchela (E. Olivier); Biskra, 6 (Brisout). — *T.* Aïn-Draham (Sedillot); Tunis, l'hiver (Doria); marais de Mabtouha; Sfax (Vauloger); Teboursonk (Sicard).

6. **Hyp. longicornis** Marsh.

B. *M.* Mtouga; Doueran; Marakech (Quedenfeldt). — *A.* Teniet el-Had, 3 (Vauloger).

Obs. Je le cite du Maroc d'après Quedenfeldt.

7. **Hyp. apicalis** Bris.

B. *C.* Bône (Leprieur); Medjez-Amar; Saint-Charles (des Pesruches).

8. **Hyp. seminulum** Er.

B. *C.* Edough (Pic). — *T.* Teboursonk (Sicard).

9. **Hyp. ovulum** Heer.

B. *C.* Bône; Batna (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar (Chobaut). — *T.* Aïn-Draham; El-Fedja (Sedillot); Tunis (Sicard).

Obs. C'est le *seminulum* et aussi le *nigripes* du Cat. Reiche (p. 32).

10. **Hyp. reductus** Woll., Ann. Nat. Hist., 1860, VI, 52; Col. Att., 1865, Append., 69.

Ati. *Md.* Funchal, jardin du consulat d'Amérique (1859), sous une planche humide. — Un seul.

Obs. Cette espèce n'est pas connue. D'après la description incomplète et non comparative de l'auteur, elle paraît voisine de *ovulum*.

11. **Hyp. laeviusculus** Mann.

B. *M.* Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Bedel); Ouarsenis (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, 5, 6 (Brisout); sud de Bou-Saada (Oberthür). — *C.* Edough, c (Brisout); Biskra, l'hiver (Noualhier).

Obs. Le *leuviusculus* du Cat. Reiche (p. 32) est un mélange de *grandicornis* et d'*unicolor*.

SECTION 3. — TRICHOHYDE.

Trichophya Mann.

1. **Tr. pilicornis** Gyll. — Woll., Cat. Can. Col., 1854, 558. — *Huttoni* Woll., Ins. Mad., 1854, 372, pl. 13, fig. 6; Col. Att., 1865, 481.

B. *A.* Teniet-el-Had (Vauloger). — **Ati.** *Md.* Lombo dos Pequenos près São-Vicente, forêts des zones moyennes, 7 (Wollaston); Tabacal, pierres des ruisseaux, 5! — *Cn.* Ténérife; Gomera; Palma; Hierro (Wollaston).

TRIC. X. — ALEOCHARINI Kr.

SECTION 4. — GYMNUSE Kr.

Myllena Er.

1. **M. dubia** Grav.

B. Maroc (Eppelsheim). — Algérie (Poupillier).

2. **M. intermedia** Er. — *fuscula** Woll., Col. Hesp., 1867, 233.

B. *M.* Esmir (Walker); Mogador; Larach (Quedenfeldt). — *A.* Sud de Bou-Saada (Oberthür).

3. **M. gracilicornis** Fairm. — *incisa* Rey.

B. M. Tanger, 5 (Vaucher). — *O. Lac Fezzara*, 3 (Lethierry); Bône; La Calle (Lucas). — *T. Bizerte* (Vaulogier); Teboursouk (Sicard).

Obs. C'est la *dubia* de Lucas et du *Cat.* Reiche (p. 32).

4. **M. Kraatzii** Sharp. — *elongata* Kr. — *glaeca* Rye (non Aubé).

B. M. Tetouan (Walker). — *O. Ouarsenis* (Vaulogier); Le Kreider, 5 (Chobaut). — *C. Edough* (Leprieur).

Obs. Distincte de *gracilicornis* surtout par ses antennes plus courtes, non filiformes, assez robustes vers le sommet.

5. **M. græca** Kr.

B. M. Tanger (Olcese). — *O. Oran* (Leder). — *C. Bône* (Leprieur); Oued-Safsaf (Cocco).

6. **M. brevicornis** Matth.

B. M. Tanger, 6, 7 (Vaucher); Tetouan, Larach (Quedenfeldt). — *O. Nemours* (Bedel). — A. Kabylie: Beni-Chobri; Tigzirt près Dellys; Teniet-el-Bad (Pic). — *C. Philippewille*; Collo; Bougie (Pic); Bône (G. Olivier); Edough, 6 (Bedel). — *T. Ain-Draham* (Sedillot).

7. **M. infuscata** Kr.

B. M. Larach (Quedenfeldt). — *O. Ain-Sefra*, 5 (Chobaut).

Obs. Citée du Maroc d'après Quedenfeldt.

SECTION 2. — GYROPHLEXE Kr.

Gyrophrena Mann.

1. **Gyr. bihamata** Thoms.

B. C. Oued-Safsaf (Pic). — A. Kabylie: Yakouren (Pic).

2. **Gyr. lucidula** Er.

B. O. Oran. — A. Alger. — *C. Constantine*, dans *Fagarienus tigrinus*, 1 (Lucas).

3. **Gyr. aspera** Fauv., *In. gall.-rhén.*, III, 614.

B. O. Tlemcen. — A. Alger (Bedel). — *C. Edough* (Bonnatre).

SECTION 3. — ALEOCHARINE Kr.

Oligota Mann.

Somatium Woll.

1. **Ol. flavicornis** Lac.

Atl. Md. Funchal, jardin public, dans le terreau, 4?

Obs. Non signalé par Wollaston, et évidemment importé d'Europe.

2. **Ol. apicata** Er. — *caanthopyga* Kr. — *analis* Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 563, pl. 13, fig. 5; *Col. Atl.*, 177; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 296.

Atl. Md. Lomba dos Pelegueiros près São Vicente, débris de fougères humides, 7; Ribeiro Frio, bolets; S. Antonio da Serra, détritus des zones sylvatiques élevées; printemps (Wollaston).

Obs. Malgré la protestation de Wollaston (*t. c.*), il est hors de doute que son *Somatium analis* n'est pas plus valable comme genre (de Tachyporidés!) que comme espèce et ne diffère en rien de notre *Ol. apicata*. Cette dernière paraît du reste largement répandue; car, outre les exemplaires de Madère, j'en ai vu du Mexique, de la Guadeloupe, de St-Thomas et de l'Amazone.

3. **Ol. castanea*** Woll., *Cal. Cat. Col.*, 1864, 553; *Col. Atl.*, 1865, 476.

Atl. Cu. Ténérife, Gomera, Palma; zones sylvatiques et moyennes, sous les feuilles mortes et les détritus (Wollaston).

Obs. Diffère de la *rufipennis* Kr. notamment par la ponctuation serrée et râpeuse de ses élytres convexes.

4. **Ol. inflata** Mann.

B. M. Tetouan; Mbouga (Quedenfeldt). — *O. Ain-Sefra*, 5 (Chobaut). — A. Alger, 2 (Poupillier). — *C. Biskra*, 4 (Lethierry). — *T. Tunis*, l'hiver (Doria).

Obs. Les exemplaires de Tunis ont fréquemment, comme ceux de Biskra, le corslet et les élytres testacés.

3. **Ol. punctulata** Beer. — *ruficornis* Sharp. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 295.

B. M. Tanger (Vauclier); Telouan (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Lemoine). — A. Teniet-el-Had, 3; Alger (Bedel). — *T.* Tebourouk (Sicard). — **Atl.** Md. Environs du Funchal, printemps (Wollaston).

Obs. Quedenfeldt a pris l'espèce à Telouan, mais l'a omise dans son Catalogue. Wollaston me l'a donnée de Madère.

4. **Ol. parva** Kr. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 295. — *inflata* Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 362 (non Mann.). — *contempta* Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 231.

B. M. Tanger (Vauclier). — C. Philippeville (Théry) ; Biskra, 4 (Chobaut). — **Atl.** Md. Très commun sous les détritus et les écorces des arbres morts, principalement dans les cultures.

Obs. Cette espèce est probablement cosmopolite. — Wollaston me l'a envoyée de Madère; mais je n'ai pas vu les exemplaires canariens qu'il rapportait d'abord à son *inflata* et qu'il a jugés ensuite distincts et appartenant à une espèce douteuse.

5. **Ol. pusillima** Grav. — Woll., *Col. Atl.*, 1865, 477.

Toute la Barbarie. — **Atl.** Madère, sous les pierres, les scories, dans les prairies basses et moyennes; assez commun (Wollaston).

6. **Ol. tugurtana** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. C. Tuggurt (Nouahier).

7. **Ol. pumilio** Kiesw.

B. M. Guelta ; Telouan ; Djebel-Haddid ; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Daya (Bedel). — *C.* Philippeville (Théry); Bône (G. Olivier). — *T.* Tunis, Phiver (Doria); Sfax, 10 (Vauloger). — **Atl.** Md. Environs de Funchal, dans les cultures!

Placusa Er.

1. **Pl. pumilio** Grav.

B. A. Alger (Poupillier). — *C.* Djebel Taya près Guelma (de Larclause); Constantine (Mayet); Philippeville (Lamey); Bône (G. Olivier); Laverdure près Souk-Arras (Bonnaire).

Obs. Citée à tort de Madère dans ma *Faune gallo-rhénane* (III, 638); il s'agit de la suivante.

2. **Pl. tachyporoides** Walth. — *infima* Er. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 292.

Atl. Md. Le Mont au-dessus de Funchal, vers 550^m d'alt., sous l'écorce d'un châtaignier d'Espagne, février (Wollaston).

3. **Pl. adscita** Er.

B. A. Teniet-el-Had, champignons secs (Vauloger). — *C.* Bône (G. Olivier).

Atheta Thoms.

1. **Coprothassa** Thoms.

Obs. — *cans* Mots. — *melanaria* Woll.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. Espèce cosmopolite, citée erronément sous le nom de *sordidula* par Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1889, 315). C'est aussi la *melanaria* notée des Açores par Grotch (p. 98).

2. **Ath. nigerrima** Aubé. — *carbunculus* Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 226.

B. M. Tanger (Olesee). — *C.* Perrégaux; Meenaria; Ain-Sefra, 4, 5 (Chobaut); Daya, 10 (Bedel). — *A.* Medeah, 4; Alger, 2 (Lucas) sud de Bou-Saada (Oberthür); Ghellata (Vauloger). — *C.* Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry). — *T.* Tunis, 10 (Normand); Sfax (Vauloger).

Obs. Commun au Cap Vert, dans les boscas, d'après Wollaston, dor je possède un type de *carbunculus*.

3. **Ath. parva** Sahlb. — *stercoraria* Kr. — *muscorium* Bris.

B. M. Tanger (Olesee). — *O.* Perrégaux, 3 (Chobaut); Oued Rio (Vauloger). — *A.* Alger, houses, Phiver (Gosse); Teniet el-Ha (Vauloger). — *C.* Bône (G. Olivier); Edough (Bedel); Saint-Charles (Théry); Biskra, 5 (Chobaut). — *T.* Ain Graham (Sedillot); Tehoursouk (Sicard).

4. **Ath. fuscipes** Heer.

B. M. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — *T.* Ain-Draham, 6 (Sedillot).

5. **Ath. melanaria** Mann. — *tenuera* Sahlb.

B. M. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — *C.* Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry). — *T.* Teboursouk (Sicard).

6. **Ath. pulchra** Kr. — *montivagans* * Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 176; *Col. Att.*, 1865, 460. — Var. *haemata* Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1884, 359.

B. M. Tanger, 7 (Vaucler). — *O.* Frendah (Pic); Nemours, 4 (Bedel). — *A.* Alger, houses, 11; El-Biar, 2 (Gosso); Djurjura; Talaiana; Palestro; les Salines (Pic); marais de l'Oued-Reghaia, 1 (Lesne); Bordj-Men-Aïl (Leprieur); Sidi-Madani-les-Gorges, 5 (Chobaut). — *C.* Philippeville; Biskra (Lethierry); Bône, sables maritimes (G. Olivier); Edough, 6 (Bedel); Medjez-Amar (des Pesruches). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria); Oued-Leben (Mayet); Sousse (Noualhier); Teboursouk (Sicard). — **AtL.** Md. Pico do Areeiro, vers 2,000^m d'alt.; env. de Funchal (Wollaston); B. Successo, cactus pourris, 5!

Obs. 1. Wollaston (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 289), Sharp et Fowler (*Col. Brit. Isl.*, II, 138) ont prétendu que le nom de *montivagans* a la priorité, mais c'est une erreur. La *pulchra* n'a pas été décrite en 1858, comme le dit Wollaston, mais bien en 1856 (*Nature, Ins. Deuts.*).

Obs. 2. Les individus plus ou moins brachyptères, de couleur plus claire (*hermética* Epp.), se rencontrent dans le bassin de la Méditerranée; cette forme a été trouvée au Medjez-Amar par M. des Pesruches, à l'Oued-Riou par M. Vaucler de Beaupré, et à Frendah par M. Pic.

7. **Ath. vagopunctata** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 187; *Cat. Can. Col.*, 1864, 544; *Col. Att.*, 1865, 460. — Mars., *L'Abeille*, 1864, I, XCI.

AtL. Cu. Lanzarote; Fuerteventura; Ténérife; Hierro; zones moyennes, dans les fleurs d'euphorbes (Wollaston).

8. **Ath. Mayeti** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. T. Djebel-Attig près Gafsa; Thala (Mayet).

9. **Ath. pellucida** Fauv., *Notice. Ent.*, 1878, VI, 57; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 137.

B. M. Mogador, bords de l'Issil (Quedenfeldt). — *O.* Oran (Saint-

Pierre); Géryville; Ain-Sefra (Munier); Le Kreider, 3. C (Chobaut). — *A.* Palestro (Pic); Chellala (Vauloger); Bou-Saada (Oberthür); Ain-el-Ibed; Laghout (Chobaut). — *C.* Biskra (Brisout); El-Kantara; Touggourt, printemps, hiver (Noualhier); Ourlana (Pic). — *T.* Sfax (Vauloger); Tunis, l'hiver (Doria); Tozer, 5 (Abdul-Kerim); Souk-el-Arba, 6 (Sedillot); Teboursouk, 6; Gabès (Sicard). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt).

Obs. C'est l'*Oxyopoda assimilis* de Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 355; 1890, 315).

10. **Ath. parens** Rey.

B. O. Oued-Riou (Vauloger). — *A.* Palestro (Gosso); Teniet-el-Had (Pic). — *C.* Edough, 5 (Bedel).

11. **Ath. orphana** Er.

B. M. Casablanca (Quedenfeldt).

Obs. Je n'ai pas vérifié cette espèce.

12. **Ath. aterrima** Grav.

B. M. Tetouan; Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — *A.* Bordj-Men-Aïl (Leprieur). — *C.* Edough, 5 (Bedel); Bône (G. Olivier).

13. **Ath. fungi** Grav. — *clientula* Er. — Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 221. — *orbata* Er. — *aleocharoides* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 542; *Col. Att.*, 1865, 467. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 191.

Toute la Barbarie. — *Cu.* Fuerteventura (Alluaud); Ténérife (Wollaston).

Obs. 1. La synonymie de *Aleocharoides* est donnée d'après Sharp et Wollaston (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 291) qui la rapportent à la v. *clientula*.

Obs. 2. L'indication Madère est à effacer de ma *Faune gallo-rhénane* (III, 68). Je ne connais pas de capture précise de l'espèce dans ce groupe d'îles. Wollaston la dit assez commune au cap Vert, mais je n'ai pas vue de cette région.

14. **Ath. plebeja** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 553. — *clientula* * Woll., *Col. Att.*, 1865, 459 (non Er.).

AtL. Md. Feijão de Corte; Ribeiro Frio; zones élevées et sylvestres (Wollaston); Pouzo; Rabaçal, gazons et forêts, sous les pierres, 5, assez rare! — Toutes les Canaries (Wollaston).

Obs. Cette espèce, bien plus voisine par sa ponctuation de *sanguinolenta* que de *fungi* et de ses variétés, diffère de la première par sa couleur foncée tout autre et les pénultièmes articles des antennes transverses.

15. **Ath. sanguinolenta** * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 517; *Col. Atl.*, 1865, 459; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 287.

Atl. *Md.* Très commune sous les détritus, dans les zones sylvatiques moyennes et élevées (Wollaston); Funchal, jardins, 5; Rabaçal, mousses, 51.

Obs. On trouve fréquemment des exemplaires macroptères mêlés aux brachyptères; j'ai pris ensemble les deux formes à Funchal dans le jardin public.

16. **Ath. Sharpiana** * Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 288. — *sanguinolenta* var. β Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 517.

Atl. *Md.* Commune avec la *sanguinolenta* dans les parties humides des forêts (Wollaston); Rabaçal, pierres des ruisseaux, 5; Santa-Anna, 61.

17. **Ath. haligena** * Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 173; *Col. Atl.*, 1865, 459; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 288.

Atl. *Md.* Porto-Santo, Pico Branco; Ilheo Chão; Bugio; 50 \pm les pierres, au pied des graminées (Wollaston).

18. **Ath. macrocera** Thoms.

B. M. Tanger, 7 (Vaucler).

19. **Ath. æthiops** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 551; *Col. Atl.*, 1865, 467. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 190.

Atl. *Cn.* Palma, zones moyennes (Wollaston). — Un seul exemplaire.

Obs. Je n'ai pas vu cette espèce, qui, d'après la description, semble très voisine de la *parvula* Mann. (*cauta* Er.), si même elle en est différente.

2. *Chaetida* Rey.

20. **Ath. longicornis** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 556. — *socialis* Lucas, *Expl. Alg. Ent.*, 102.

Toute la Barbarie. — Madères.

B. C. Lambessa (Oberthür).

22. **Ath. zosteræ** Thoms. — *nigra* Kr.

B. Tout le Maroc (Quedenfeldt). — *O.* Ain-Sefra (Nouallier); Ain-el-Hadjar, 5 (Chobaut); Oued-Riou (Vaucler). — *A.* Teniet-el-Had (Vaucler); Djurjura (Pic). — *C.* Batna; El-Kantara; Bou-Saada (Pic); Biskra (Lethierry). — **Atl.** Açores. — Canaries (sauf Fuerteventura).

Obs. C'est la *cauta* signalée de Marakech par Quedenfeldt. — Elle est citée à tort de Madère dans ma *Faune* (III, 690).

23. **Ath. atramentaria** Gyll. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 555; *Col. Atl.*, 1865, 467.

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

24. **Ath. inquinula** Grav.

B. M. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — Alger, 2; Medéah, 4 (Lugcas).

25. **Ath. mortuorum** Sharp.

B. O. Perrégaux, 5 (Chobaut).

26. **Ath. amicula** Steph. — *sericea* Rey. — *subsericea* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 540; *Col. Atl.*, 1865, 465; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 291. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 244. — *Meludyi** Quedt., *Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 366.

Toute la Barbarie. — Canaries.

Obs. 1. Citée à tort de Madère dans ma *Faune* (III, 703). — Mon an Allard l'a reprise à Lanzarote, d'où Wollaston a dérivé sa *subsericea*.

Obs. 2. La *dilaticornis* notée de Tetouan par Quedenfeldt est un *amicula*.

27. **Ath. cursitans** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 540. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 201.

Atl. *Cn.* Lanzarote, pentes rocheuses de Risco, sous les débris au pied des vieilles euphorbes (Wollaston); Gomera (Crotch).

Obs. Je n'ai pas vu cette espèce que j'inscris, d'après Wollaston, à côté de l'*amicula*.

28. **Ath. aureola** Fauv. (V. intr. Suppl.)

B. T. Bizerte (Vauloger).

29. **Ath. liliputana** Bris.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — C. Batna (Brisout).

30. **Ath. insignicollis** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 59; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 430.

B. O. Tlemcen; Magenta; Daya, 10 (Bedel). — A. Chellala (Vauloger); Teniet-el-Had (Bedel).

31. **Ath. minor** Aubé.

B. M. Tanger (Vaucher). — O. Daya (Bedel).

32. **Ath. inermis** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 60; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 440.

B. M. Tanger (Olcese). — C. Bône, 10 (G. Olivier).

33. **Ath. obliqua** Er.

B. M. Tanger (Quedensfeldt). — O. Tlemcen (Bedel). — A. Teniet-el-Had (Bedel).

34. **Ath. nigritula** Grav. — *denticulata* Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 250.

B. M. Tanger (Olcese). — A. Oued-Deurdeur; Teniet-el-Had (Vauloger). — C. Safsaf (Gosso); Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Bizerte (Vauloger).

35. **Ath. alutaria** Woll., *Cat. Inv. Col.*, 1857, 177; *Col. Atl.*, 1863, 469.

Atl. Md. Probablement région élevée de Fanal, sous les cactus d'*Euphorbia mellifera* (Wollaston).

Obs. Cette espèce m'est inconnue; c'est d'après la description que je la place ici provisoirement.

36. **Ath. opacicollis** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 60; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 440.

B. O. Daya, 10; Mecheria (Bedel); Géryville, 3 (Munier); Ain-

Sefra (Pic); Itas-Chergui près Ain-Sefra (Bonnaire); Mekalis, 5 (Chobaut). — A. Teniet-el-Had (Bedel); Tadmit; de Metlili à Sidi-Maklouf, 4; Laghouat (Lesne); Chellala (Vauloger); Bou-Saada (E. Olivier); Ain-Khala (Oberthür). — C. Batna; Biskra (Lethierry); El-Oued, 4 (Sedillot); Ourlana (Pic). — T. Sfax (Vauloger); Tunis, l'hiver (Doria); Gabès (Sicard); Majoura (Mayet).

37. **Ath. coriaria** Kr. — Woll. *Col. Hesp.*, 1867, 223; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 24. — *sodalis* Woll., *In. Mad.*, 1854, 354; *Col. Atl.*, 1863, 469 (non Er.).

B. M. Bords du Tensift (Quedensfeldt). — O. Oued Biou (Vauloger). — C. Bône (Chardon); Edough (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar, 5 (Chobaut); Djebel Taya, 3 (de Larelause). — T. Kammart, 6 (Elena); Bizerte (Vauloger). — **Atl.** Açores. — Madères. — Canaries.

38. **Ath. subcoriaria** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 516. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 244.

Atl. Cn. Gomera, au-dessus de San-Sebastian, dans une tige pourrie d'*Euphorbia canariensis* (Wollaston). — Un seul exemplaire.

Obs. Cette espèce m'est inconnue. La description paraît s'appliquer à une ♀ de *coriaria*.

39. **Ath. cacti** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 18; 1871, 294; *Col. Atl.*, 1863, 470. — Mars., *L'Abeille*, 1864, , XCI; 1871, VIII, 199.

Atl. Cn. Ténérife, montagnes au-dessus de Santa-Cruz, dans le tiges pourries d'*Euphorbia canariensis*; Palma, Banda, sous les feuilles pourries de *Cactus opuntia* (Wollaston).

40. **Ath. terricola** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 548; *Col. Atl.*, 1863, 470. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 250.

Atl. Cn. Lanzarote; Palma. Sous les débris végétaux (Wollaston).

Obs. Je ne connais les *cacti* et *terricola* que par les descriptions; elles doivent être très voisines de la *dilutipennis* Mots.

41. **Ath. dilutipennis** Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 252 (♀ — *mucronata* * Kr., *Wiegmu. Archiv.*, 1859, 29. — *putre cens* * Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 185; 1871, 29

— Mars., *L'Abéille*, 1861, I, XCI. — *subputrescens* * Woll.,
Col. Hesper., 1867, 223. — *destituta* * Waterh., *Ann. Nat. Hist.*,
1876, XVIII, 108; *Phil. Trans. R. Soc. Lond.*, CLXVIII, 514.

Atl. *Cn.* Lanzarote, Canaria, Ténérife, Gomera, sous les détritus humides et dans les tiges pourries d'euphorbes (Wollaston).

Obs. 1. Wollaston signale l'espèce au Cap Vert dans les fruits pourris de *Citrus aurantius*, et je l'ai reçue en grand nombre du Gabon. Elle est d'ailleurs très répandue dans les régions tropicales en Afrique, Asie et Malaisie (Mozambique, Zanguebar, Madagascar, Maurice, La Réunion, Ille Rodriguez, Sénéchaux, Ceylan, Inde mér., Sumatra, Célèbes). — Grotch la cite avec doute de Florés (Agoës), sous les détritus (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1867, 382).

Obs. 2. Le 7^e segment ventral, nucroné chez le ♂, distingue nettement l'insecte à première vue. On pourrait s'étonner que Wollaston n'ait pas remarqué ce caractère exceptionnel dans le genre, si on ne savait que, — consciemment ou non, — il a passé sous silence les différences sexuelles de tous les Staphylinidés qu'il a décrits, ce qui rend ses descriptions souvent intelligibles.

42. **Ath. trinotata** Kr.

B. *M.* Tetouan (Quedenfeldt). — *O.* Daya, l'hiver (Bedel); Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — *C.* Pic des Cèdres près Batna (Bonnaire).

43. **Ath. crassicornis** F. — *sericans* Grav.

B. *C.* Edough (G. Olivier); Safsaf (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Ain-Draham, 6 (Sedillot).

44. Ath. palustris Kiesw.-Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 473; *Col. Atl.*, 1865, 464. — *currens* * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 552.

Atl. *Md.* Zones moyennes et inférieures dans les lieux humides, assez communes (Funchal, Pico d'Arribentão, Rabaçal, etc., 5, 61)

Obs. Il est singulier que cette espèce n'ait pas encore été trouvée dans le nord de l'Afrique, où on doit la rencontrer.

45. Ath. philonthoides Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 551; *Col. Atl.*, 1865, 462.

Atl. *Md.* Cruzinhos, etc., dans les bouses, les détritus, endroits humides; zones élevées et sylvatiques (Wollaston).

Obs. Cette espèce n'est inconnue; elle doit être très voisine de *palustris*.

46. **Ath. ravilla** Er. — *angusticollis* Thoms.

B. *M.* Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *C.* Les Lacs (Cesso). — *T.* Tunis (Vauloger); Bizerte (Sicard).

Obs. Je n'ai pas vu les exemplaires cités du Maroc par Quedenfeldt.

47. Ath. rugosa Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 72; *Notic. Ent.*, 1886, IX, 64.

B. *M.* Tanger, .. (Eppelsheim). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Blidah (Eppelsheim). — *C.* Duvivier (Pic); Batna (Bonnaire).

Obs. Le ♂ a le front à peine lobeolé au milieu, le corslet à peine impressionné en arrière du disque, le 7^e segment de l'abdomen saillant et arqué en dessus, plus large, plus saillant, tronqué presque carrément au sommet en dessous.

48. **Ath. africana** Fvl. (V. infr. *Suppl.*)

B. *M.* Tanger (Olese). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Desbrochers).

49. **Ath. laticeps** Thoms.

B. *A.* Teniet-el-Had, 6 (Brisout).

50. Ath. insignis * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 555; *Col. Atl.*, 1865, 468.

Atl. *Md.* Zones moyennes, bois de lauriers humides, bolets, bois pourri; Ribeiro Frio, etc., l'hiver (Wollaston); Pico d'Arribentão Rabaçal, bords des ruisseaux, 51

51. Ath. laeta Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 343; *Col. Atl.*, 1865, 468. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 217.

Atl. *Cn.* Gomera (Wollaston).

Obs. Cette espèce n'est inconnue. D'après Wollaston, elle doit être voisine d'*insignis*.

52. Ath. Pertyi Heer. — *Waterhousei* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 548; *Col. Atl.*, 1865, 471; *Trans. Soc. Lond.*, 1871, 292. — *aneicollis* Sharp.

B. Toute la Barbarie. — **Atl.** *Cn.* Ténérife: Ycod-el-Alto, Agua Mansa, Cumbre; Hierro. Surtout dans les montagnes jusqu'à 2,000 d'alt. (Wollaston).

Obs. Il est étrange que cette espèce, commune dans le nord de l'Afrique, n'ait pas été signalée à Madère. C'est à tort que je l'en ai citée dans ma *Faune* (III, 731).

53. **Ath. ostapoptera** Mann.

B. M. Marakech (Quedenfeldt).

Obs. Citée d'après Quedenfeldt.

54. **Ath. meridionalis** Rey.

B. M. Larach (Quedenfeldt). — C. Bône (G. Olivier). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Bizerte (Vaulogier).

55. **Ath. cava** Fauv., *Fn. gall.-rhén.*, III, 738.

B. M. Ourika ; Marakech (Quedenfeldt). — O. Oran (Saint-Pierre¹); Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut). — A. Bordj-Men-Aïl (Leprieur); sud de Bou-Saada (Oberthür). — C. Bône (G. Olivier); Taya ; Biskra (Pic). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Sfax (Vaulogier).

56. **Ath. soi** Kr.

B. M. Tanger ; bords de l'Issil (Quedenfeldt). — O. Daya, 1 (Bedel). — A. Teniet-el-Had (Vaulogier). — C. Djebel-Batna (Pic). — T. Ain-Draham (Sedillot).

57. **Ath. cavigrons** Sharp.

B. O. Oued Riou (Vaulogier).

58. **Ath. analis** Grav.-Woll., *Cat. Can. Col.*, 1857, 176; *Col. Att.*, 1863, 466. — *tantilla** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 53.

B. M. Marakech (Quedenfeldt). — O. Chanzy (Vaulogier). — C. Batna (Lethierry). — T. Gafsa, 5 (Sedillot); Bizerte (Vaulogier); Tebour-souk (Sicard). — **Atl.** Md. Assez commun sous les détritus ; zones moyennes et élevées (Wollaston). ; São-Vicente; Encumeada de São-Vicente, sous les pierres, 6 !

59. **Ath. exilis** Er.

B. M. Mogador (Quedenfeldt). — O. Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

60. **Ath. filaria** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. O. Tiaret (Vaulogier).

var. ~~umbr~~. *umbr*, *Ins. Mad.*, 1854, 534; *Col. Att.*, 1863, 469.

Atl. Md. Lombo dos Pecegueiros, zone sylvatique moyenne, commencement de juillet (Wollaston). — Un seul exemplaire immature.

Obs. Cette ♀ ♀ n'est inconnue et sa place est douteuse.

62. **Ath. tabida** Kiesw. — *testacea* Bris.

B. T. Iles Kerkenna, algues (Vaulogier).

63. **Ath. atricilla** Er. — *halobretha* Sharp.

B. M. Larach (Quedenfeldt). — C. Bougie, 3 (Lallemand). — T. Tunis, Phiver (Doria); lac de Bizerte (Vaulogier). — **Atl.** Ac. San-Miguel, Ponte Delgada, plages (Crotch¹).

64. **Ath. algar** Hardy. — *practiceps* Thoms.

C. Bône (Maye¹).

65. **Ath. luctosa** Rey.

B. O. Oued Riou (Vaulogier). — A. Teriet-el-Had (Vaulogier).

66. **Ath. equiventris*** Epp., *Mon. Ent. Z. Br.*, 1889, 313

B. Tr. Trioli (Quedenfeldt).

Obs. Cette espèce, dont j'ai vu un type ♀, se place auprès de *luctuosa* elle en est très distincte, notamment par sa couleur, ses antennes rouges, son coquillet abîté, ses élytres nettement et subruguleusement ponctuées et surtout la ponction très forte et subimbriquée de l'abdomen.

var. ~~umbr~~. *anthropus* Thoms.

B. O. Tlemcen (Bedel). — A. Alger (Poupillier); Oued-Dourdeuf; Teniet-el-Had (Vaulogier). — C. Bône (G. Olivier).

Obs. C'est la *triangulum* du *Cat. Réi* & (p. 31).

68. **Ath. Lindneri** Bris. — *heterogastra** Epp., *Stett. Int. Zeit.*, 1875, 37¹.

B. O. Oran (Leder).

69. **Ath. triangulum** Kr.

B. M. Tetouan ; Doueran ; Marakech (Quedenfeldt). — O. Oued Riou (Vauloger). — A. El-Biar, sur un mur, 2 (Coso) ; Teniet-el-Had (Bedel). — C. Saint-Charles (Théry) ; Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Bizerte (Vauloger) ; Tunis, l'hiver (Doria) ; Hammam-el-Lif (Sonthoux).

70. **Ath. algirica** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. C. El-Gelâa (Lethierry).

71. **Ath. occulta** Er.

B. O. Géryville, 3 (Munier).

72. **Ath. fungivora** Thoms.

B. O. Daya, 4, 10 (Bedel). — A. Chellala (Vauloger).

73. **Ath. vicina** Steph. — *umbonata* Er.

Toute la Barbarie.

Obs. C'est l'*aquatica* du *Cat.* Reiche (p. 31). — Ne serait-ce pas la *graniticola*, citée des environs de Dellys (Brondel) par Letourneux (*Ent. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180) ?

74. **Ath. oraria** Kr. — *cristata** Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 249.

B. O. Saïda, 5 (Chobaut). — A. Alger, 4 (Nouathier). — C. Bône, inondations de la Seybouse (G. Olivier) ; Saint-Charles (Théry). — T. Teboursouk, 12 (Normand).

4. *Larota* Rey.

75. **Ath. Reyi** Kiesw. — ♂ *triangulifera** Fairm., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1883, *Bull.*, 41.

B. A. La Bouzaréah, 3 (Lesne) ; Tigzirt près Dellys, 6 (Pic). — C. Philippeville, avec un *Lasius* (Bonnaire) ; Edough, 5 (Pic).

5. *Liogluta* Thoms.

76. **Ath. nitidula** Kr.

B. O. Oued Deurdeur ; Oued Riou (Vauloger) ; Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, 5 (Bedel). — C. Batna (Lethierry).

77. **Ath. luridipennis** Mann. — Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 174 ; *Col. Att.*, 1865, 462. — *luticola** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 549.

Atl. Aç. São-Miguel, Furnes (Crotch). — Md. Au bord des cascades, sur la vase ; cascade de la baie de São-Vicente (Wollaston).

78. **Ath. elongatula** Grav.

B. M. Tanger, parfois avec *Aphanogaster barbara* L. (Walker, Vaucher). — O. Tlemcen ; Daya (Bedel) ; Géryville (Munier). — C. Krenchela (Théry) ; Batna (Puton). — T. Ain-Draham, 6 (Sedillot) ; Bizerio (Vauloger) ; Teboursouk (Sicard).

79. **Ath. filicornis*** Epp., *Wien. Ent. Zeit.*, 1890, 221.

B. C. Biskra (Nouathier) ; deux ♀. — Arménie montagneuse.

Obs. Cette espèce se place auprès de *fragilis* Kr. J'ai vu un type ♂ de la collection Eppelsheim ; il a le dernier article des antennes plus allongé que celui de la ♀.

80. **Ath. fragilis** Kr. — Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 539 ; *Col. Att.*, 1865, 464.

Atl. Cu. Ténérife ; Gomera ; Palma, au bord des eaux (Wollaston) ; Canaria (Alluaud).

Obs. Les types de Wollaston sont identiques à ceux de Kraatz.

81. **Ath. longula** Heer. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 290. — Var. *Maderae* Woll., l. c.

B. M. Bords de l'Issil ; Ourika (Quedenfeldt). — O. Oued Riou (Vauloger) ; Magenta, 12 (Bedel). — C. Philippeville (Lethierry). — T. Ras El-Aïoun, 6 (Sedillot). — Atl. Aç. Fayal, bord des ruisseaux (Crotch). — Md. Pierres au bord des eaux (Wollaston). — Cu. Lanzarote, Ténérife, Gomera (Wollaston).

Obs. 1. Le type que m'a donné Wollaston vient des Canaries. Je ne connais pas sa var. *Maderae*, qui serait propre à Madère ; les caractères que lui assigne Wollaston paraissent, du reste, sans valeur.

Obs. 2. La *fragilicornis* du *Cat.* Reiche (p. 30) est la *longula*.

82. **Ath. trapezicollis** Fvl. (V. infr. Suppl.)

B. O. Ouarsenis (Vauloger).

83. **Ath. angustissima** * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 541; *Col. Atl.*, 1865, 465. — Mars., *L'Abbeille*, 1871, VIII, 195.

Atl. *Cn.* Nord de Lanzarote (Wollaston).

84. **Ath. tenuissima** Epp., *Wien. Ent. Zeit.*, 1892, 292.

B. *C.* Biskra, l'hiver (Noualhier).

6. *Aloconola* Thoms.

85. **Ath. granulosa** * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 548; *Col. Atl.*, 1865, 461.

Atl. *Md.* Au bord des eaux dans les forêts, vers 1650^m d'alt. avec *Xenomma planifrons*, 7 (Wollaston); Rabaçal, 6 !

86. **Ath. Noualhieri** Fyl. (*V. infr. Suppl.*).

B. *C.* Biskra, l'hiver (Noualhier).

87. **Ath. cambrica** Woll. — *velox* Kr. — *egyptiaca* Mots. — *Eichhoffi* Scriba. — *timens* Baudi.

B. *M.* Ourika (Quedensfeldt). — *A.* Agha-Supérieur; El-Biar, sur un mur, 2 (Cocco); — *C.* Batna (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T.* El-Fedja (Sedillot).

88. **Ath. annigena** * Woll., *Cat. Can. Col.* 1864, 537. — Mars., *L'Abbeille*, 1871, VIII, 194. — *maderensis* Woll., *Col. Atl.* 1865, 463 (var.).

Atl. *Md.* Lieux humides au bord des eaux; zones moyennes (Wollaston). — *Cn.* Ténérife, Gomera, Palma, Illescas.

Obs. Un individu de Madère, reçu de Wollaston, ne diffère pas de ceux des Canaries.

89. **Ath. persimilis** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 538; *Col. Atl.*, 1865, 463. — Mars., *L'Abbeille*, 1871, VIII, 232.

Atl. *Cn.* Ténérife; Porto-Orotava (Wollaston).

Obs. Cette espèce n'est inconnue. Wollaston la dit voisine d'*annigena*.

90. **Ath. sulcifrons** Steph. — *pavens* Er. — Woll., *Trans.*

Ent. Soc. Lond., 1871, 289. — *obliquepunctata* * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 549; *Col. Atl.*, 1865, 461. — *insecta* Thoms.

B. *M.* Bords de l'Issil: Ourika (Quedensfeldt). — *A.* Bou-Saada (Leprieur). — *C.* Philippeville; Batna (Bonnaire); Edough (Bedel); El-Kantara (Pic). — *T.* El-Fedja (Sedillot). — **Atl.** *Aq.* Lagoa das Farnas (Crotch). — *Md.* Commune sous les pierres au bord des eaux, 5, 6 !

91. **Ath. amnicola** * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 536; *Col. Atl.*, 1865, 461.

Atl. *Cn.* Canaria, Ténérife, Gomera, Palma, Illescas. Sous les pierres surtout des zones moyennes et sylvatiques (Wollaston).

Obs. J'en possède un type ♂ donné par l'auteur. L'espèce se place à côté de *sulcifrons*.

92. **Ath. languida** Er. — *longicollis* Rey.

B. *C.* Philippeville; Bône (G. Olivier).

93. **Ath. gregaria** Er. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 550; *Col. Atl.*, 1865, 462.

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

Geostiba Thomson.

1. **G. cæsula** Er. — *Quedensfeldti** Epp., *Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 367.

B. *M.* Tanger (Quedensfeldt). — *O.* Nemours, 5; Daya, 12 (Bedel); Mecheria, 5 (Chobaut). — *A.* Chellala; Taguin (Vauloger). — *C.* Bône (Lethierry). — *T.* Sfax (Vauloger).

2. **G. plicatella** Fauv., *Notice Ent.*, 1878, VI, 77; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 157. — *Heydeni** Epp.

B. *M.* Tanger (Walker); Tetouan; Djebel Hadid (Quedensfeldt). — *O.* Tlemcen; Magenta, 12; Daya, 2 (Bedel); Frendah (Pic); Chanzy, sous les pierres (Vauloger). — *A.* Alger (Poupillier); Frais-Vallon; La Bouzaréah, 1 (Lesne); Medeah (Lucas). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier); Saint Charles (Théry); Batna (Lethierry). — *T.* Tunis, 10 (Noualhier).

Obs. L'*Homalota circellaris* du *Cat.* Reiche (p. 31) et les *curtipennis* et *luteata* du *Cat.* Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 351) se rapprochent à *plicatella*.

3. **G. dayensis** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 77; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 157.

B. O. Daya, sous les pierres, à la fonte des neiges (Pedet); Tiatret (Vaulogier). — A. Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Kabylie (Pic). — T. Teboursouk (Sicard).

4. **G. melanocephala** Crotch, *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1867 390.

Atl. Ag. San-Miguel, sous les détritus (Crotch). — Deux exemplaires.

5. **G. filiformis*** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 545; *Col. Atl.*, 1865, 457.

Atl. Md. Pico d'Arribentão au dessus de Funchal; Porto-Santo; sous les pierres des gazon; zones moyennes; ♀ (Wollaston).

Obs. Je possède un type de cette espèce. Elle se place entre *bidentata* Bandi et *rugosipennis* Scriba.

6. **G. formicarum** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 545; *Col. Atl.*, 1865, 457.

Atl. Md. Pico d'Arribentão, au dessus de Funchal, printemps; nord de l'île. Lombo das Vacas, 6. Sous les pierres et les troncs d'arbres, parfois dans le voisinage des fourmis (Wollaston).

Obs. Cette espèce n'est inconnue; mais M. G. C. Champion a vérifié, sur un type de Wollaston, que les tarses ont 4, 5, 5 articles.

7. **G. muscicola** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 535; *Col. Atl.*, 1865, 458. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 127.

Atl. Cn. Canaria: El-Monte; sous les mousses, les feuilles sèches; printemps (Wollaston).

Obs. Je n'ai pas vu cet insecte.

8. **G. depauperata**? Woll., *Col. Atl.*, 1865, 68. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 201 (*Homalota*).

Atl. Cn. Gomera (Crotch). — Un exemplaire.

9. **G. rufofusca** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 535; *Col. Atl.*, 1865, 458. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 241 (*Homalota*).

Atl. Cn. Ténérife, au dessus de Taganana; forêts humides de Lauriers; mai (Wollaston).

10. **G. rufobadia** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 535; *Col. Atl.*, 1865, 458. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 240 (*Homalota*).

Atl. Cn. Palma. Mœurs du précédent.

Obs. Les trois dernières espèces me sont inconnues et paraissent se rapporter aux *Geostiba* d'après les descriptions de Wollaston; mais il est impossible d'exprimer une opinion précise sans l'examen des types.

Schistoglossa Kr.

1. **Sch. luteipes** Er.

B. C. Batna (Bonnaire).

S.-G. DILACRA Thoms.

2. **Sch. pruinosa** Kr.

B. M. Bords du Tensift et de l'Issil (Quedenfeldt). — O. Oued Riou (Vaulogier). — A. Chellala (Vaulogier); Bou-Saada (Poupillier); Rocher de Sel, 5, avec une fourmi (Ghabout). — C. Bône (G. Olivier); Oued Safsaf (Cosso); Batna; Biskra (Bonnaire). — T. Tunis, l'hiver (Doria).

Obs. C'est peut-être la *fallax* citée des environs de Dellys (Brondel) par Letourneau (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180).

Anomognathus Solier.

Thectura, *Dadobia*, *Dinarca* Thoms.

1. **An. suturalis** Fyl. (V. infr. Suppl.).

B. C. Edough, 5 (Cosso).

2. **An. cuspidatus** Er.

B. C. Philippeville (Bonnaire).

Daya Fauv.

1. **D. occipitalis** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 67; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 148.

B. *O. Daya*, 2, 10, 12 (Bedel).

2. **D. seriata** Fauv., *l. c.*

B. *M. Casablanca* (Eppelsheim). — *O. Daya* (Bedel).

Aleuonota Thoms.

Liota Rey.

1. **Al. aurantiaca** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1895, 95. — *rufotestacea* Rye, *Ent. Montl. Mag.*, 1869, V, 218. — Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1869, 163 (non Kr.).

B. *C. Hammam-Meskoutine*; *Philippeville* (Lethierry).

2. **Al. atricapilla** Rey, *Opusc. Ent.*, 1852, I, 21. — Fairm., *Fn. Fr.*, 404. — *rufotestacea* Kr. — *elegantula* Bris.

B. *O. Tlemcen* (Bedel). — *O. Oued Riou* (Vauloger). — *A. Teniet-el-Had* (Bedel); *Annale* (Oberthür). — *C. Constantine*; *Batna* (Lethierry). — *T. Il de Pantellaria*, 9 (Gestro); *Tunis* (Vauloger).

S.-G. APIMELA Rey.

3. **Al. macella** Er.

B. *M. Ourika* (Quedenfeldt). — *C. Philippeville* (Lethierry).

Alianta Thoms.

1. **Al. Brucki*** Epp., *Stett. Ent. Zeit.*, 1876, 429; *Deut. Ent. Zeits.*, 1878, 172 (*Bolitochara*). — *porosa* Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 83; *Notic. Ent.*, 1886, IX, 75.

B. *O. Nemours* (Bedel); *Mecheria* (Pic). — *A. Alger*; *El-Biar*, bords des fossés, 3, 10; *Agha-Supérieur*, 2 (Cosso). — *T. Tebour-souk*; *Zarzis* (Sicard).

2. **Al. incana** Er.

B. *O. Oued Riou* (Vauloger); *Le Kreider* (Pic). — *A. Laghouat* (Pic).

S.-G. HETEROTA Rey.

3. **Al. plumbea** Wat. — *trogophloeoides* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 536. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 233.

B. *M. Tanger*, 8 (Vaucher); *Centa*; *Casablanca* (Quedenfeldt); *île d'Alboran* (Dr Martin). — *A. Gouraïa* (Carret). — *T. Iles Kerkenna* (Vauloger). — **Atl.** *Cn. Fuerteventura*; *Canaria*, *Las Palmas* (Wollaston).

Obs. Espèce exclusivement maritime.

Gnypeta Thoms.

1. **Gn. carbonaria** Mann. — *labilis* Er.

B. *M. Tanger*, 5 (Vaucher); *Casablanca*; *Mogador*; *Marrakech* (Quedenfeldt). — *O. Daya*, 10 (Bedel). — *A. Teniet-el-Had* (Bedel); *Medeah*, *pierres* (Lethierry); *Chellata* (Vauloger). — *C. Batna* (Pic); *Krenchela* (Théry); *Biskra* 4 (Chobaut).

Tachyusa Er.

S.-G. BRACHYUSA Rey.

1. **Tach. raptoria** * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 512; *Col. Att.*, 1865, 456.

Atl. *Md. Nord et Sud* (Ribeira de Santa-Luzia, etc.), sous les pierres, au bord des ruisseaux et des mares; été, hiver (Wollaston).

Obs. La *Tach. lata* (err. typ.), citée de Bône par Leprieur (*Ann. Ent. Fr.*, 1853, LIX), est la *Myrmecopora lesa* Er.

S.-G. ISCHNOPODA Thoms.

2. **Tach. umbratica** Er.

B. *C. Edough* (Bonnaire). — *T. Ain-Draham*; *El-Fedja* (Sedillot).

TACHYUSA gen.

3. **Tach. coarctata** Er.

B. *C. Biskra*, 6 (Brisout).

4. **Tach. balteata** Er.

B. M. Bords de l'issil (Quedenfeldt). — A. Alger (Poupillier).

5. **Tach. ventralis** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. O. Oued Rion (Vauloger); Perrégaux (Pic). — A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — C. Saint-Charles (Théry); Philippeville; Biskra (Lethierry); Djebel Taya (de Larclause); Duvivier, bords de la Seybouse, 5 (Pic). — T. Tunis (Lethierry); Gabès (Noualhier) — Corse; Sicile (Syracuse).

6. **Tach. ferialis** Er.

Toute la Barbarie.

Myrmecopora Sauley.

Xenus Rey.

1. **Myrm. uvida** Er. — *maritima* Woll., Ann. Nat. Hist., 1860, VI, 51; Col. Att., 1865, 436 (verisim.).

B. M. Tanger, 8 (Vaucher). — C. Bône (Leprieur). — T. Tunis, île de Djamour; Sfax (Mayet); îles Kerkenna (Vauloger); Gabès; Zarzis (Sicard). — ? Atl. Md. Sous les pierres, à la pointe de l'embouchure de la rivière São Vicente, près de la Chapelle, 12 (Wollaston).

Obs. M. G. C. Champion, qui a bien voulu, à ma demande, comparer de petits exemplaires de l'*uvida* à la *maritima* Woll., pense que les deux espèces sont probablement identiques.

2. **Myrm. sulcata** Kiesw. — *simillima* Woll., Cat. Can. Col., 1861, 534; Col. Att., 1865, 436 (verisim.).

B. M. Tanger (Vaucher); Ceuta; Arsiia (Quedenfeldt). — O. Oran, (Saint-Pierre); Mostaganem (Grandin). — A. Alger, Pointe-Pescade (Poupillier); Gouraïa (Carret). — C. Philippeville, Bône (Lethierry). — T. Bizerte, îles Kerkenna (Vauloger). — ? Atl. Cu. Lanzarote, Arrecifa; Fuerteventura, Puerto de Cabras sous les détritus, etc., du littoral (Wollaston).

Obs. Je n'ai pas vu de type de la *simillima* Woll., des Canaries; mais l'auteur indique lui-même que ce n'est peut-être qu'une variété locale de *sulcata* et, en fait, sa description n'indique pas autre chose.

3. **Myrm. læsa** Er. — *tenuicornis* Küster.

B. M. Arsila, littoral (Quedenfeldt). — O. Oran, bords des ruisseaux du littoral, 10 (Bedel). — A. Alger (Poupillier). — C. Philippeville (Pic); Bône, aigues (Leprieur); La Calle (Lamey). — T. Ancien port de Carthage (Vauloger).

Falugria Mann.

Stenagria Sharp.

1. **Fal. longipes** * Woll., Trans. Ent. Soc. Lond., 1871, 284. — Mars., L'Abeille, 1871, VIII, 121. — Fauv., Iter. d'Ent., 1889, 66. — *fomea* * Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond., 1874, 3. — *curvata* * Sharp, I. c., 1880, 37.

B. C. Saint-Antoine (des Pesruches). — Atl. Açores. — Md. Funchal, détritus, écorces, dans le jardin de la Quinta dos Jasminetos, 3 (Wollaston).

Obs. Cette espèce a une aire géographique très étendue: Provence, Italie, Tyrol, Autour, Chine, Birmanie, Japon, îles Hawaï, Amériques du Nord et du Sud (Géorgie, Venezuela, Brésil).

2. **Fal. nævula** Er. — *formosa* Rosch. — *elegans* Baudii.

Toute la Barbarie.

3. **Fal. desertorum** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. O. Tlout (Pic). — A. Laghouat, 5 (Chobaut). — C. Biskra, printemps, hiver; Nza-ben-Rzig (Noualhier). — T. Sfax (Vauloger).

4. **Fal. thoracica** Curt.

B. O. Guertousa (Lemoine).

5. **Fal. sulcata** Payk. — *scutula* Jekel.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

6. **Fal. splendens** Kr. — *piceicornis* Rey.

B. O. Oued Rion (Vauloger). — A. Teniet-el-Had, bolots (Vauloger). — T. Teboursouk (Sicard).

7. *Fal. obscura* Grav. — Woll., *Inse. Mad.*, 1854, 541; *Col. Atl.*, 1865, 452.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Tomoglossa Kr.

1. *Tom. luteicornis* Fr. — (*v.*) *lata* Epp.

B. M. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — C. Biskra, 6 (Brisout). — T. Gabès (Nouallier).

Obs. La *lata* Epp., du Cap Vert, trouvée plus récemment au Caucase (Eppelsheim in litt.), représente les individus de coloration claire, à corselet, moitié apicale des élytres et abdomen plus ou moins rougeâtres ou testacés, avec le 5^e segment noirâtre; mais on observe tous les passages, et mon ami Nouallier a pris ensemble à Gabès le *luteicornis* type et une variété qui ne diffère de celle du Cap Vert que par les segments 2 à 6 brunâtres. Ganglbauer (*Käef. Mitteleur.*, II, 132) a signalé en partie ces variations chez les exemplaires d'Europe.

Notothecta Thoms.

Kraatzia Sauley.

1. *Not. laevicollis* Rey.

B. M. Tanger, pierres, avec *Aphaenogaster barbara* L. (Walker). — O. Chanzy; Oued Riou (Vaulogier); Frendah (Pic); Tlemcen; Daya, avec *Aphaenogaster barbara*, 2, 10, 12 (Bedel). — A. Medeah, 4 (Lucas); Chellata; Teniet-el-Had (Vaulogier). — C. Biskra (Lamey). — T. Gafsa (Abdul-Kerim); La Kessera, 6 (Sedillot).

2. *Not. inflata* Fauv., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 31.

B. O. Misserghin (Bedel). — A. Aumale (Oberthür). — C. Bône (Leprieur); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar (des Pesruches); Batna (Puton). — T. Tunis, 4 (Doria); Teboursouk (Sicard).

Apteranillus Dohrn.

1. *Apt. Dohrni** Fauv., *Stett. Ent. Zeit.*, 1854, 73, pl. 1, fig. 2. — *coerulea* Fauv. *Quett. Stett. Ent. Zeit.*, 1855, 232.

B. Tanger (Bedel); Tunis (Vauquelin).

Obs. L'espèce de Bedel, avec *coerulea*, figure dans *Entom. Mag.*, p. 52, 1854, fig. 75.

2. *Apt. convexifrons** Fauv., *Rec. Mag. Zool.*, 1873, 335. — *Quedf.*, l. c., 379.

B. A. Teniet-el-Had, sous une pierre d'une pente argileuse, 6 (Brisout); Dely-Ibrahim près Alger (Raffray).

Obs. Je n'ai pas vu le type de Raffray, qui doit être dans la collection Oberthür (ex-coll. Monchicourt); mais l'exemplaire de Teniet que j'y rapporte convient bien à la description.

3. *Apt. Theryi* Fauv. (V. infr. *Suppl.*).

B. Col des Oliviers près Saint-Charles, sous les grosses pierres enfouies, 3 (Théry).

4. *Apt. hipponeensis* Fauv. (V. infr. *Suppl.*).

B. C. Bône (Lethierry).

5. *Apt. Raffrayi** Fauv., *Ann. Ent. Fr.*, 1870, 371. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 165.

B. Boghar, sous une pierre très enfouie (Raffray).

6. *Apt. Foreli** Wasm., *Deut. Ent. Zeits.*, 1890, 318, pl. II, fig. 1.

B. T. Béja, avec *Aphaenogaster subterranea* Latr., var. *croccoides* Forel et *testaceo-pilosa* Lucas, 3 (Forel); marais de Mabrouha, pierres, 3 (Vaulogier).

7. *Apt. Lethierryi* Fauv. (V. infr. *Suppl.*).

B. Plateau entre Medeah et Mouzaïa, sous une pierre humide (Lethierry); Hammam-Ritha, grosses pierres des pentes argileuses, en face de l'hôtel, 5 (Lewis).

Obs. Le ♂ est dans la collection Bedel; la ♀ dans la mienne. MM. Lewis et Sharp possèdent aussi cette espèce.

Astilbus Steph.

Drusilla Mann. — *balaganica* Sharp.

1. *Ast. memnonius* Mörk. — *tristis* Lucas.

Toute l'Algérie et la Tunisie.

Obs. Il est singulier qu'on ne fait trouvé ni au Maroc, ni en Tripolitaine.

Zyra Steph.

Myrmeconia Er.

1. **Z. Haworthi** Steph.

B. A. Kabylie : Yakouren (Pic). — **C.** Forêt de l'Edough (Grilat).

2. **Z. collaris** Payk.

B. A. Deltys (Brondel). — **C.** Bône (Leprieur); Edough (G. Olivier).

S.-G. *MYRMEDONIA* Er.

3. **Z. fuscostus** (L.)

B. C. Philippeville (Bonnaire).

4. **Z. erraticus** * Hagens. — *mustela* * Rottbg. — *Ehlersi* * Epp.

B. M. Marakech, près de la ville (Quedenfeldt). — A. Teniet-el-Had (Vaulogier). — **C.** Laverdure près Souk-Ahras (Bonnaire). — Espagne; Sicile; Autriche.

5. **Z. barbarus** * Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1863, 638. — Mars., *L'Abeille*, 1864, I, 66; 1871, VIII, 157.

B. O. Sidi-Brahim près Bel-Abbès (Pic). — A. Environs d'Alger, bord de l'Harrach, été (Lallemand); Bône; Philippeville (Lethierry).

6. **Z. maurus** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. A. Milianah (Cosso).

S.-G. *MYRMOECHIA* Rey.

7. **Z. mammillatus** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 72; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 152.

B. A. Teniet-el-Had (Vaulogier). — **C.** Batna (Lethierry); Bône (G. Olivier).

8. **Z. physogaster** * Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1860, 150. — *hippocrate* * Sauley. — *tuberiventris* Rey (non Fairm.).

B. Oranais (Leder); Tlemcen (Brisout). — A. Medeah, 3 (Poupillier).

lier); Teniet el-Had, fourmilières (Vaulogier). — **T.** El-Fedja; T. Kessera, 6 (Sedillot).

9. **Z. Lesnei** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. A. Laghouat (Lesne).

10. **Z. tuberiventris** * Fairm., *Ann. Ent. Fr.*, 1853, xxv, 1856, pl. 16, fig. 5.

B. O. Tlemcen (Pic). — **C.** Philippeville, inondations de l'Oued Safsaf, 2; Bône (Lethierry).

Obs. Cité encore des environs d'Alger par Baffray (*Petit. Nouv. Ent.*, 1871, I, 159); mais cette indication n'a pu être vérifiée.

11. **Z. triangulum** * Perez-Arcas. — *rigidus* * Fairm.

B. O. Oran (Saint-Pierre).

12. **Z. hamulatus** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 71; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 153.

B. O. Chanzy (Vaulogier). — A. Alger; Medeah, 4 (Poupillier); Teniet-el-Had (Bedel, Vaulogier). — **C.** Bône (Lethierry).

13. **Z. laeviusculus** Fauv., *Notic. Ent.*, 1878, VI, 71; *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1879, II, 154.

B. O. Tlemcen (Lemoine). — A. Alger, 2 (Poupillier); Aumale (Pic). — **C.** Philippeville (Lethierry).

14. **Z. rigidus** Er. — *carinatus* Perris. — *punctatissimus* Bris. — *punctatellus* Bris. — *pallus* Rottbg. — *Perezii* Chag.

B. O. Géryville, 3 (Munier); Tiaret (Vaulogier). — A. Ben-Hamouda près Chellala, feuilles sèches, 2 (Vaulogier); Kabylie : Yakouren (Pic); Medeah, 4 (Poupillier); Alger (Revétière). — **C.** Batna; Philippeville, inondations de l'Oued Safsaf (Lethierry); Saint-Charles (Théry); El Kantara (Pic). — *Tr. Chomss* (Quedenfeldt).

TRIMARUA Steph.

1. **Din. nj tñ** t. Rosh.

B. M. Tanger; Mazagan, sous les pierres, avec l'*Aphaenogaster testaceopilosa* (Quedenfeldt); Esmir (Walker).

Phytosus Curtis.

1. **Ph. spinifer** Curt. — *dimidiatus* * Woll., Col. Atl., 1865, 433.

B. M. Tanger, 8 (Vaucher); Tétouan (Walker); Casablanca, 2 (Quedenfeldt). — A. Maison-Carrée (Pic); Dellys (Brondel). — C. Bône, 4 (Chardon). — T. Sousse, 5 (Sedillot). — **Atl. Cu.** Canaria, Fuerteventura, Lanzarote (Wollaston).

2. **Ph. balticus** Kr. — Woll., Col. Atl., 1865, 435. — *nigri-ventris* Woll., Cat. Mad. Col., 1857, 169.

A. M. Casablanca (Quedenfeldt). — C. Bône (Mayet). — **Atl. Md.** Porto-Santo, plages, au pied de l'*Arundo donax*; printemps (Wollaston). — Cu. Fuerteventura (Alluaud).

3. **Ph. nigriventris** Chevr. — Woll., Col. Atl., 1865, 434. — *mingops* Woll., Cat. Cu. Col., 1864, 531.

B. M. Tétouan (Walker); Tanger (Olcese); Casablanca (Quedenfeldt). — T. Sousse (Nouathier). — **Atl. Cu.** Fuerteventura près Porto Cabras (Wollaston).

Gastrophæna Fauvel.

1. **Gastr. aphænogastri** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. A. Teniet-el-Had, dans les nids d'*Aphænogaster*. (Vaulogier).

Bolitochara Mann.

1. **Bol. lucida** Gray. — *elegans* Fairm.

B. A. Tigzirt près Dellys; Kabylie; Yakouren (Pic). — C. Edough, fongosités des bois abattus, 5 (Bedel); Saint-Antoine; Safsaf (Pic); Kef-Kourrat (Sedillot). — T. Aïn-Draham, 6 (Sedillot).

Obs. 1. Les exemplaires africains ont le corselet rougeâtre, les élytres en majeure partie d'un noir de poix, les cuisses et les jambes un peu enflées.

Obs. 2. J'ignore si la *lucida*, citée des forêts d'Aksfadou (Djurjura) par Letourneau (*Etud. zool. sur la Kahyl.*, 1871, 180), se rapporte à cette espèce ou à la suivante.

2. **Bol. humeralis** * Lucas, Expl. Alg. Ent., 100, pl. XI, fig. 10. — *festiva* * Sauley, Bull. Ac. Hipp., 1866, XI, 51. — Fairm., Ann. Ent. Fr., 1867, 393. — Mars., L'Abeille, 1871, VIII, 161.

B. C. Chegga (Pic); Philippeville, près de l'onédi Safsaf, 4 (Lucas); Edough, fongosités des bois abattus, 5 (Bedel); Ben-Afsoun, près Bône, vieux crottins de cheval sur le rivage, 3 (G. Olivier); Bou-Mzeran; Kef-Kourrat (Sedillot).

Obs. C'est une des très rares espèces de Lucas qui ait échappé aux rigueurs synonymiques.

Sipalia Rey.

Leptusa Kr.

1. **S. haemorrhoidalis** Heer. — *fumida* Er. — *pallipes* * Lucas, Expl. Alg. Ent., 102, pl. II, fig. II.

B. O. Tiaret (Vaulogier). — C. Edough, 5 (Bedel); lac El-Bout (Lucas); Philippeville (Théry). — T. El-Fedja (Sedillot).

Obs. Citée encore du Fort-National (Djurjura) par Letourneau (l. c.). Je n'ai pu vérifier l'indication.

2. **S. sparsa** Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. A. Teniet-el-Had (Cosso).

3. **S. myrmidon** * Fairm., Ann. Ent. Fr., 1860, 151. — Fauv., Notic. Ent., 1878, VI, 76; Bull. Soc. Linn. Norm., 1879, II, 156.

C. Sommet de l'Edough, détritus (Lethierry).

Obs. Le type unique est dans ma collection.

4. **S. truncorum** * Woll., Cat. Mad. Col., 1857, 172; Col. Atl., 1865, 466.

Atl. Md. Région au-dessus de Fanal; San-Antonio da Serra; zones élevées et sylvatiques, sous les troncs d'arbres dans le terreau et les détritus, 7 (Wollaston).

3. **S. misella** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 541. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 226.

Atl. *Cn.* Hierro ; écorce d'euphorbe pourrie (Wollaston). — Un seul exemplaire.

Obs. Je n'ai pas vu cette espèce, que je place ici parce que Wollaston l'inscrit à côté de *truncorum*, qui est une *Sipalia*.

Autalia Steph.

1. **Aut. impressa** Ol.

B. *A.* Tizgirt près Dellys; Toniet-el-Had (Pic). — *C.* Edough, vase des petites fontaines, 5 (Bredel); Bône (G. Olivier).

Homalota Mann.

Epipedea Rey.

1. **Hom. plana** Gyll.

B. *O.* Oran (Saint-Pierre).

2. **Hom. canariensis*** Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1862, 184, pl. 7, fig. 8; *Cat. Can. Col.*, 1864, 544; *Col. Att.*, 1865, 468; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 291. — Mars., *L'Abéille*, 1864, I, XC.

Atl. *Cn.* Dans les tiges pourries d'*Euphorbia canariensis* commun. Ténérife; Gomera (Wollaston); Canaria (Alluaud).

Obs. J'ai vérifié les tarses de cette espèce, qui ont 4, 4, 5 articles.

Phloeopora Er.

1. **Phl. latens** Er. — *major* Kr. — *producta* Rey. — *Scribae* Epp.

B. *C.* La Calle, l'hiver (Lucas).

2. **Phl. corticalis** Grav. — *corticina** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 533; *Col. Att.*, 1865, 455. — Mars., *L'Abéille*, 1871, VIII, 256. — *reptans* Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 285 (non Grav.).

B. *M.* Tanger (Vaucher). — *A.* Alger (Mayet); Teniet-el-Had

(Vaulogier). — *C.* Bône, écorces de chêne (Lethierry); Edough; Saint-Charles (Théry). — **Atl.** *Md.* Le Mont au dessus de Funchal, écorces de châtaignier d'Espagne, printemps (Wollaston); Santa-Anna, écorces de pin, 6! — *Cn.* Ténérife; Gomera; Palma; Hierro; zones moyennes et sylvatiques (Wollaston).

Obs. Le *reptans* indiqué de Bône dans le *Cat. Reiche* (p. 31) se rapporte au *corticalis*; celui de La Calle au *latens*. Je ne connais pas celui de Dellys (Broudel) cité par Letourneau (*Et. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180).

Ilyobates Kr.

1. **Il. crassicornis*** Qued., *Berl. Ent. Zeits.*, 1882, 181; 1884, 366.

B. *M.* Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Oran, 3 (Chobaut); Perrégaux, 3 (Bugnion). — *A.* Agha-Supérieur, 2 (Poupillier). — *C.* Bône (G. Olivier); Edough (Lethierry).

Obs. C'est la *forticornis* de mes *Staphylinides de l'Afrique boréale* (p. 69).

Calodera Er.

1. **Cal. riparia** Er. — *atricapilla** Scriba.

B. *T.* Tunis (Vaulogier).

2. **Cal. aethiops** Grav.

B. *A.* Alger, 2 (Poupillier).

S.-G. *ISCHINOPODA* Steph.

Chilopora Kr.

3. **Cal. longitarsis** Er. — Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 171; *Col. Att.*, 1865, 456. — *subnitida** Rey.

B. *M.* Ourika (Quedenfeldt). — *O.* Ain-Sofra, 3 (Chobaut). — *A.* Tadmit, 4 (Lesne); Bou-Saada (Oberthür). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Tebessa (Seriziat); El-Kantara (Pic); Tongourt (Nouahier). — **Atl.** *Md.* Ribeira de Santa-Luzia, près de la source, sous les pierres, 6 (Wollaston).

Xenomma Woll.

1. **X. planifrons** * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 511, pl. XIII, fig. 4; *Col. Att.*, 1865, 457.

Atl. Md. Régions élevées des forêts les plus humides, sous les pierres à demi submergées des ruisseaux; Cruzinhos (vallée du Metado au-dessus de Fayal), 6, 7 (Wollaston); Rabaçal, 51.

Obs. 1. Cet insecte a des mœurs essentiellement aquatiques (comme les *Thinobius*, *Myllena*, *Trichophya*, etc.) et est remarquable par ses petits yeux, ses tarses courts et robustes et son faciès, qui rappelle un peu les *Apteronotus* et beaucoup plus les *Chilopora*. Il est certainement très rare; car je l'ai cherché spécialement et je n'en ai trouvé que quatre exemplaires (trois ♂ et une ♀). Le ♂ a le 7^e segment ventral obconique; chez la ♀, ce segment est plus obtus, subtronqué.

Obs. 2. Les autres espèces que Wollaston a décrites comme *Xenomma* (groupe II) n'ont aucun rapport avec le *planifrons*, mais appartiennent aux *Geostiba*.

Echidnoglossa Woll.

1. **Ecli. constricta** * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 531; *Col. Att.*, 1865, 453.—*Mars.*, *L'Abéille*, 1871, VIII, 123.

Atl. Cu. Ténérife, environs de Guia; Gomera; sur le gravier, sous les pierres au bord des eaux vives; printemps (Wollaston);

Obs. Les *Echidnoglossa* sont pentamères, comme le dit Wollaston, et voisines des *Ocalea* par leur languette très longue et étroite. Rey (Brévip., 1875, 430) affirme, il est vrai, que les tarses antérieurs n'ont que 4 articles; mais c'est une erreur ci la pieuvre que la description originale de Wollaston lui est restée inconnue; il a accepté le nom d'*Echidnoglossa* que j'avais donné de vicielle date à la *corticon* et a redécrit inexactement les caractères génériques.

2. **Ecli. ventricosa** * Quedt., *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 293; 1884, 364.

B. M. Tanger, 12 (Vaucher); Tetouan, détritus, printemps (Quedenfeldt).—**A.** Alger, l'hiver (Bedel); Palestro (Pic).

Ocalea Er.

1. **Oc. inurina** Er. — *picipennis* Baudi.

B. Ornii (Saint-Pierre); Daya, 10, 12 (Bedel); Aïn-Sefra, 5

(Chobaut). — **A.** Teniet-el-Had, champignons (Bedel); Medeab, 4; Alger, 3 (Lucas); Oued Sabet (E. Olivier); Affreville (Pic); sud de Bon-Saada (Oberthür). — **C.** Philippeville; Bône, détritus et épaves de la plage; Biskra (Lethierry); El-Guenah; les Laes; Batna (Pic). — **T.** Bizerie, 3 (Abdul-Kerim); marais de Mabtouha (Vauloger); Teboursouk (Sicard).

2. **Oc. ruficollis** * Epp., *Deutsch. Ent. Zeits.*, 1888, 403.

B. **A.** Teniet-el-Had, 6 (Cocco, Chobaut, Vauloger). — Grèce (Attique); Syrie (Djebel Cheik). — Aussi en Turquie, d'après Eppelsheim (*Cat. Col. Eur.*, 1891, 155).

3. **Oc. concolor** † Kiesw.

B. *M.* Esmir (Walker).

Obs. Je n'en ai vu qu'un exemplaire, communiqué par M. G. C. Champion; il a les antennes un peu plus robustes et plus longues que les types de Saxe.

4. **Oc. rufilabris** Sahli. — *picata* Steph. — *castanea* Er.

B. **A.** Teniet-el-Had (Vauloger); Margueritte, 5 (Chobaut); Kabylie: Yakouren (Pic).

5. **Oc. rivularis** Miller. — *sericea* Kr. — *latipennis* Sharp.

B. *O.* Ouarsenis (Vauloger). — *C.* Edough, 5 (Bedel).

Aleochara Grav.

1. **Al. discipennis** Rey. — *basicornis* Jekel.

B. *O.* Tiaret (Vauloger). — *C.* Saint-Charles (Théry).

2. **Al. laticornis** Kr.

B. *O.* Bou-Kanefis; Tiaret (Vauloger). — **A.** Teniet-el-Had, champignons (Vauloger).

3. **Al. rudella** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 90; *Notic. Ent.*, 1886, IX, 82.

B. M. Tanger, pierres enfoncées, avec *Aphaenogaster testaceopilosa*; premier printemps (Olcese, Walker, Vaucher). — *O.* Ouarsenis (Vauloger). — Gibraltar (Walker).

Obs. La *spissicornis*, citée de Tanger par Quedenfeldt, est une *rudella*, de même que la *crassicornis* de Walker (*Ent. Montl. Mag.*, 1859, 377).

4. **Al. Olivieri** Fauv., *Bull. Ac. Hipp.*, 1868, VI, 6^o. — Mars., *L'Abeille*, 1871, VIII, 130.

B. M. Tanger (Walker). — *C.* Bône (G. Olivier); Constantine, avec *Aphaenogaster*, 5 (Lewis, coll. Bedel).

Obs. Les trois exemplaires que j'ai vus de Tanger et d'Espagne ont la ponctuation de l'abdomen plus serrée que ceux de Bône et de Constantine.

5. **Al. lamellata** Fauv., *Rec. d'Ent.*, 1886, V, 91; *Notice Ent.*, 1886, IX, 83.

B. O. Géryville (Munier).

Obs. Je n'en connais qu'un ♂ et une ♀ (coll. Bedel et la mienne).

6. **Al. clavicornis** Redt. — Woll., *Col. Hesper.*, 1867, 277; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 293. — *Grenieri* Fairm.

B. M. Tanger (Olcese); Casablanca, plage (Quedenfeldt). — *O.* Frendah (Pic); Ain-Sefra, 5 (Chobaut). — *A.* Alger (Poupillier); Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Bône (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); Batna (Bonnaire); Biskra, 2, 3 (Bedel); El-Oued 4 (Sedillot). — *T.* Tunis, Sfax, 10 (Vauloger); Tebourson (Sicard); Souk-el-Arba (Sedillot); Gabès (Mayet); Tozer, 4 (Abdul-Kerim). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt). — **Atl.** Md. Funchal, sur la plage, au vol, 12 (Wollaston). — *Cn.* Palma (Alluaud).

7. **Al. Bonnairei** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. *O.* Ain-Sefra, ossements d'animaux, 5 (Bonnaire, Chobaut). — *A.* Ghardaïa, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vauloger). — *C.* El-Oued, 4 (Sedillot). — *T.* Sfax (Nouallier).

8. **Al. spissicornis** Er.

B. *A.* Teniet-el-Had, champignons (Bedel, Vauloger).

9. **Al. crassicornis** Lac. — *lateralis* Heer. — *rufipennis* Er. — *hematoptera** Kr., *Ann. Ent. Fr.*, 1858; *Bull.*, 190. — *hematodes* Kr., *Schaum Cat. Col. Eur.*, 1862, 21.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

Obs. Les exemplaires de Barbarie ont, en général, comme ceux d'Espagne, de Portugal et de Grèce, la marge externe des élytres à peine ou non enflumée (*hematoptera* Kr.).

10. **Al. puberula** Klug. — Woll., *Col. Atl.*, 1865, 473; *Col. Hesp.*, 1867, 228; *Col. Sanct.-Hel.*, 1877, 23. — *Armitagei** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 559.

Toute la Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. Espèce cosmopolite.

11. **Al. bipunctata** Ol.

Maroc. — Algérie. — Tunisie.

12. **Al. crassa** Baudi

B. M. Tanger (Olcese); Casablanca, 5, 6; Marakech (Quedenfeldt). — *A.* Alger, pierres des coteaux, fumiers, 6, 7 (Poupillier). — *C.* Bône, 8 (G. Olivier); Saint-Charles (Théry); El-Kroubs (Pic). — *T.* Tunis, 10 (Normand); Sousse (Sedillot); Gabès (Mayet).

13. **Al. morion** Grav. — Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 561; *Col. Atl.*, 1865, 476.

B. M. Tanger, 5 (Vaucher); Casablanca, 5, 6; Marakech (Quedenfeldt). — *A.* Alger-Mustapha, 10 (Coso). — *C.* Bône (G. Olivier); Biskra (Lethierry). — **Atl.** Md. Funchal, Santa-Ana, bouses (Wollaston); Pouzo; vallée du Metade, 5, 6!. — *Cn.* Ténérife; Gomera; Palma (Wollaston).

15. **Al. crassiuscula** Sahib. — Woll., *Col. Atl.*, 1865, 473. — *fuscipes** Brullé, *Webb Berth. Col.*, 1838, 60 (non Grav.). — *scutellaris** Lucas, *Expl. Alg. Ent.*, 103, pl. 11, fig. 7. — *tristis** Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 560 (non Grav.).

Toute la Barbarie. — Madères. — Canaries.

Obs. Le type de la *fuscipes* Brullé (Muséum de Paris) est bien la *crassiuscula*.

16. **Al. Milleri** Kr.

B. M. Tanger (Olcese). — *C.* Bône, 8, 11 (Gandolphe).

17. **Al. tristis** Grav. — *creculescosa** Jekel.

Toute la Barbarie.

18. **Al. laevigata** Gyll. — *bisignata* Er.

B. O. Daya (Bedel).

19. **Al. cornuta** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, 94; *Notic. Ent.*, 1886, IX, 86.

B. O. Daya (Bedel). — A. Teniet-el-Had ; Chellala ; Taguin (Vaulogier). — Corse. — Marseille.

20. **Al. lanuginosa** Grav.

B. M. Tanger, 5 (Vaucher) ; Esmir (Walker). — O. Saida (Bonnaire). — A. Teniet-el-Had (Pic). — C. Bône (G. Olivier) ; Edough, 5 (Bedel) ; Saint-Charles (Pic). — T. Kroumirie (Sedillot) ; Tunis (Vaulogier).

21. **Al. moesta** Grav. — Var. *funebris** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 553; *Col. Atl.*, 1865, 474. — Mars., *L'abeille*, 1871, VIII, 149. — *moesta* Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 181; *Col. Atl.*, 1865, 474; *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1871, 293.

B. O. Aïn-Sefra (Bonnaire) ; Géryville (Munier). — A. Teniet-el-Had, champignons (Bedel). — C. Bône (G. Olivier). — T. Ain-Draham, 6 (Sedillot). — **Atl.** Md. Ribeira de Santa-Luzia ; San-Antonio da Serra, détritus, printemps (Wollaston) ; Rabaçal, 51 — Cn. Ténérife ; Gomera ; Palma ; Hierro ; détritus (Wollaston).

Obs. La *funebris* Woll. n'est qu'une variété de *moesta* à élytres plus densément ponctués (les autres caractères indiqués par Wollaston sont ceux des *moesta* typiques), variété qu'on prend à Paris, en Hongrie (Jasso) et en Sibérie (Irkoutsk) ; j'en ai vu aussi de l'île Majorque et mon ami A. Grouvelle m'en a donné un exemplaire trouvé dans des tabacs venant de Sumatra mais qui s'y est introduit sans doute en Europe.

22. **Al. semirubra** * Graells. — *bicolor** Perris.

B. C. Philippeville (Lamey) ; Safsaf, champignons (Pic) ; Saint-Charles ; Ben-Ali (Théry).

23. **Al. tenuicornis** Kr. — *rufipes* Rey.

B. M. Tetouan (Walker). — C. Bône (G. Olivier). — T. Bizer⁶⁰ (Vaulogier).

Obs. La *fuscipes* F., citée de la forêt d'Akfadou (Djurjura) par Letour-

neux (*Etud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180) n'est inconnue et sans doute mal nommée.

24. Al. majorima Kr.

B. O. Misserghin (Bedel). — C. Biskra, 6 (Bedel).

25. **Al. nitida** Kr. — *nitidula**, *nitidula* Kr., 1865, 475 et syn. — *binotata* * Woll., *ibid.* et syn. (non Kraatz).

Toute l'Afrique. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. 1. J'ai reçu de M. le Dr. Léon Rey (Casablanca Kr.) de Casablanca ; mais tous les exemplaires que j'ai reçus du Maroc sont des *nitida* à abdomen plus densement ponctué, comme on en trouve aussi en Algérie, aux Açores, dans les îles Atlantides, etc. Il paraît donc que son indication est fausse.

Obs. 2. J'ai pris ensemble à Rabaçal (Madère) des individus typiques à élytres maculées et d'autres à tache à peine appréciable, faisant exactement le passage à la var. *bilineata* Gyll.

S.-G. RHEOCHARA Rey.

26. **Al. cuniculorum** Kr.

B. M. Casablanca, 5, 6 ; Doueran ; Ourika ; Marakech (Quedenfeldt). — O. Oran (Saint-Pierre) ; Daya, 4 (Bedel) ; Mecheria (Pic) ; Géryville (Munier) ; Aïn-Sefra, 5 (Bonnaire) ; Oued Riou (Vaulogier). — A. Chellala (Vaulogier) ; Kef Es-Zebbech (Lesne) ; Guell-es-Stel, 5 (Chobaut) ; Bou-Saada (E. Olivier). — C. Tebessa (Seriziat) ; Biskra, 4 ; Oued-Rir'h ; Nza-Ben-Itzig (Nouahier) ; Chegga (Pic). — T. Tunis (Vaulogier).

27. **Al. cephalica** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 93 ; *Notic. Ent.*, 1886, IX, 85.

B. O. Le Kreider, 5, 6 (Brisout) ; Aïn-Sefra (Cossé). — A. Bou-Saada (Poupillier).

Obs. Je n'en connais que quatre exemplaires.

28. Al. agarum Fauv.

B. M. Tanger, 8 (Vaucher) ; Casablanca (Quedenfeldt).

29. **Al. grisea** Kr. — *littoralis* * Woll., Cat. Can. Col., 1864, 532; Col. Atl., 1865, 474.

B. M. Tanger (Vaucher); Esmir (Walker); Casablanca (Quedenfeldt). — A. Alger (Lallemand). — C. Philippeville, 5 (Pic); Bône (G. Olivier); La Galle (Lucas). — T. Sousse, 5 (Sedillot). — Atl. Gu. Lanzarote, Arrecife, Berrugo (Wollaston).

Obs. *Lallopila* Rey, citée de Dellys (Brondel) par Letourneux (*Étud. zool. sur la Kabylie*, 1871, 180) est sans doute la *grisea*.

Microglossa Kr.

1. **M. rubripennis** Fauv., Mém. Soc. Linn. Norm., 1869, XV, 28. — Mars., L'Abeille, 1871, VIII, 145.

B. C. Biskra; Touggourt, Phiver (Nouahier). — T. Tozer, 4 (Abdul-Kerim); Douz (Sedillot).

2. **M. pulla** Gyll.

B. A. Teniet-el-Had (Pic). — C. Edough (Brisout).

3. **M. suturalis** Mann. — *praelecta* Er.

B. O. Tlemcen, cascades, détritus, 4 (Bedel). — C. Batna (Bonnaire); Guelâa-Bou-Seba (des Pesruches).

Stiehoglossa Fairm.

1. **St. semirufa** Er. — *Gobanus* Reitt.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — C. Edough (Hénon).

S.-G. ISCHNOGLOSSA Kr.

2. **St. prolixia** Gyll. — *rufopicea* Kr.

B. M. Tanger (Vaucher). — Atl. Md. Funchal, jardin public, dans le terreau, 5 (un seul!).

Obs. Introduit sans doute à Madère depuis l'époque de Wollaston.

3. **St. corticina** Er.

B. C. Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Ain-Draham, 6 (Sedillot).

Piochardia Heyden.

Oxysoma Kraatz (nom. praeocc. *Arachnides*).

1. **P. Oberthüri** Fauv., Notice Ent., 1878, VI, 73; Bull. Soc. Linn. Norm., 1879, II, 155.

B. A. Chellala, sous une pierre dans l'oued Zarche, 4 (Vaulogé); Laghouat (Lesne); Ghadafa (Pic); Bou-Saada, avec *Myrmecocystus viaticus* F. var. *megalocole* Forst. (Oberthür). — T. Kebilli (Normand).

2. **P. Schaumi** Kr., Linn. Entom., 1857, XI, 18, pl. 2, fig. 12.

B. O. Perrégaux, pierres, avec *Myrmec.* var. *megalocole* (Forst.). — A. Alger (Poupillier); Bou-Saada, avec l'*Oberthüri* (Oberthür). — C. Touggourt (Théry); Biskra, 3, 5 (Bedel); Les Laçs; Pic des Cèdres près Batna (Bonnaire); Bône (G. Olivier). — T. Sheïla, 6 (Sedillot).

Obs. 1. Les élytres sont souvent ferrugineuses en entier.

Obs. 2. Cité à tort du Caucase par Reitter; il s'agit du *Reitteri* * Wasm. (Krit. Verz. Myrmec. Termit., 1894, 206).

3. **P. Bedeli** Fauv., Rev. d'Ent., 1886, V, 88; Notice Ent., 1886, IX, 80.

B. O. Daya, pierres, avec *Myrmecocystus*, 10 (Bedel); Frendah (Pic); Saïda (Bonnaire). — A. Alger; Teniet el-Had avec *Myrmec. viaticus* F. (Bedel). — C. Edough, 6 (Bedel, Bonnaire); Bône (Hénon); Medjez-Amar; Djebel-Mahouna, à 1,400^m d'alt. (des Pesruches).

Dinusa Sauley.

1. **Din. hipponensis** * Fauv., Rev. d'Ent., 1886, V, 85; Notice Ent., 1886, IX, 77.

B. C. Bône, 3 (Leprieur).

Obs. Je ne connais que l'exemplaire de ma collection.

Ocyusa Kr.

1. **Oc. nigrata** * Fairm.

B. O. Daya, 10 (Bedel).

2. *Oc. defecta* * Rey, Brér., 1874, 427.

B. O. Frendah (Pic). — C. Edough, 6 (G. Olivier); Batna (Bonnaire).

3. *Oc. Salomonis* * Sauc., Ann. Ent. Fr., 1864, 437.—Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 189.

B. C. Batna (Lucrs.).

Oxypoda Mann.

1. *Ox. vittata* Mærk.

B. O. Oued Riou (Vaulogier). — C. Bône (G. Olivier).

2. *Ox. opaca* Grav. — *quadricuspidata* * Jekel.

B. O. Daya (Bedel); Saïda, 3 (Chobaut). — A. Maison-Carrée; Djurjura (Pic); Teniet-el-Had, 6 (Vaulogier). — C. Deux-Fontaines près Bougic (Pic); Edough, 6 (Bedel); St-Charles; Taya; Bouira; El-Guenah; Les Laas; Batna; Ain-Touta; El-Kantara (Pic); Kremchela (G. Olivier); Tebessa (Serizlat); Bou-Azraan (Sedillot). — T. Bizerte (Vaulogier).

3. *Ox. sericea* Heer. — *litigiosa* * Heer. — Woll., Ins. Mad., 1854, 558. — *rugifrons* * Woll., Cat. Mad. Col., 1857, 180; Col. Atl., 1865, 473.

B. M. Ceuta; Tetouan; Arsila; Marakech (Quedenfeldt). — O. Tlemcen (Pic). — A. Alger, 2 (Lucas); Medeah, 5 (Chobaut); Djurjura (Pic); Teniet-el-Had (Vaulogier). — C. Bône (G. Olivier); Saint-Charles, 3 (Chobaut); Lambessa (Oberthür); Bouira; El-Kantara; Biskra (Pic). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Téboursouk (Sicard). — Atl. Md. Funchal, houses (Wollaston).

4. *Ox. lurida* * Woll., Cat. Mad. Col., 1857, 170. — *exoleta* * Woll., Cat. Can. Col., 1864, 549; Col. Atl., 1865, 472 (non Er.). — *perplexa* * Rey. — *longula* * Bris.

B. M. Tanger (Walker); bords de l'Issil (Quedenfeldt). — O. Tlemcen (Bedel); Oued Riou (Vaulogier). — A. Teniet-el-Had; Chellala (Vaulogier). — C. Edough (Bedel); Batna (Pic). — T. Tunis, l'hiver (Doria). — Atl. Md. Zones moyennes; pierres, feuilles mortes des ravins. Ribeira do Santa-Luzia; Ribeira d'Escalas; San-António da Sorra, ravin de Santa-Cruz (Wollaston); Pico d'Arrimentão; Pouzo, 51 — Cn. Lanzarote; Canaria; Ténérife; Palma; Hierro (Wollaston).

5. *Ox. exoleta* Er. — *vereunda* * Sharp.

Maroc. — Algérie. — Tunisie. — Atl. Cn. Fuerteventura (Altaud).

6. *Ox. vulnerata* Fauv., Notice. Ent., 1878, VI, 64; Bull. Soc. Linn. Norm., 1879, II, 144.

B. O. Oued Riou (Vaulogier). — A. Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Aumale, avec *Aphanogaster testaceopilosus* (fourmi noire à poils argentés) (Poupillier). — C. Vallée de l'Oued Saïsaf (Noualhier).

7. *Ox. magnicollis* Fauv., Notice. Ent., 1878, VI, 65; Bull. Soc. Linn. Norm., 1879, II, 145.

B. M. Casablanca (Quedenfeldt). — O. Aïn-Sefra; Mechoria, 5, avec une grosse fourmi noire (Chobaut). — A. Bou-Saada (Oberthür). — C. Batna, pierres très enfoncées après les grandes pluies (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — T. Oued Eddedj à l'est de Gafsa, 4 (Mayot).

6^{es}. C'est la *graeca* do Quedenfeldt (Berl. Ent. Zeits., 1884, 354), ce quoi qu'en dise cet auteur, elle est distincte de la *graeca* Kr., qui a une tête moins plus grosse, des antennes bien plus robustes et plus longues, l'abdomen bien plus rugueusement et densément ponctué, plus mat, etc. J'observe les mêmes différences sur une douzaine d'exemplaires de *magnicollis*.

8. *Ox. amicta* * Er. — *triangulum* * Epp., Berl. Ent. Zeits., 1884, 369.

B. M. Tanger (Quedenfeldt). — O. Ouarsous; Chanzy (Vaulogier). — A. Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Alger (Poupillier); Cap Matifou, 1 (Lesne). — C. Philippeville (Bonnaire); Medjez-Amar (des Pesruches). — T. Aïn-Draham, 6 (Sedillot); Téboursouk (Sicard).

S.-G. DISOCHARA Thoms.

9. *Ox. ambigena* Fauv., Mém. Soc. Linn. Norm., 1869, XV, 30. — Mars., L'Abéille, 1871, VIII, 183.

B. O. Oued-Riou (Vaulogier). — A. Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Medeah, 4 (Lucas); Tadmit (Lesne). — C. Bône, 1 (Chardon); Batna (Bonnaire). — T. Gabès (Noualhier).

10. *Ox. pennata* Fvl. (V. infr. Suppl.).

B. C. Biskra, l'hiver (Noualhier).

11. **Ox. rugifera** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 77; *Notice*, *Ent.*, 1886, IX, 71.

B. A. Teniet-el-Had (Ch. Brisout); Medeah (Lethierry). — *C.* Les Laes; Batna, 6 (Brisout).

12. **Ox. signifera** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 76; *Notice*, *Ent.*, 1886, IX, 70.

B. T. Tunis, 3. — Un seul exemplaire.

S.-G. SPHENOMA Marn.

13. **Ox. ructufera** Fauv., *Mem. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV 30. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 177.

B. O. Tlemcen (Pic); Daya, 10 (Bedel); Géryville (Munier). — A. Teniet-el-Had, champignons, 5, 6 (Bedel); Medeah, 4 (Lucas). — C. Batna (Lethierry); Constantine (Mayet).

14. **Ox. abdominalis** Sahib.

B. M. Doueran (Quedensfeld). — O. Tlemcen, cascades, 4; Daya Phiver, (Bedel); Ain-Sefra, 5; Le Kreider (Chobaut); Oued Riou (Vauloger). — A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel); Chellala (Vauloger) Medeah (Lethierry); Tadmit (Lesne); Bou-Saada (Leprieur). — C. Bône (Mayet); Batna (Bonnaire); Tebessa (Seriziat). — T. Tunis, Phive (Doria).

Obs. C'est la *togata* du *Cat.* Reiche (p. 30).

S.-G. DEROCALA Rey.

15. **Ox. caloderina** Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1886, V, 75; *Notice*, *Ent.*, 1886, IX, 69.

B. M. Tanger (Olcese, Walker). — *C.* Bône, 12 (G. Olivier); Medjez-Amar (des Pesruches). — *T.* Teboursouk (Sicard).

S.-G. BEOGLENA Thoms.

16. **Ox. præcox** Er.

B. A. Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Edough (Lethierry)

17. **Ox. brevipennis*** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 550; *Col. Att.*, 1863, 472. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 179.

Atl. Cn. Ténérife, Taganana; sommet des monts Las Mercedes; Gomera, Hermigua; zones sylvatiques élevées; feuilles mortes et mousses au pied des arbres (Wollaston).

18. **Ox. obscoena** Woll., *Col. Att.*, 1863, *App.*, 68. — Mars., *L'Abelie*, 1871, VIII, 183.

Atl. Cn. Ténérife (Wollaston). — Un seul exemplaire.

Obs. Cette espèce n'est pas connue. Wollaston la dit très voisine de *brevipennis*.

19. **Ox. reconcita** Kr.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — *C.* Bône, 12 (G. Olivier); El-Guenah (Pic).

20. **Ox. formosa** Kr.

B. A. Alger (Oberthür). — *C.* Edough, 6 (Brisout); Philippeville (Théry).

21. **Ox. alternans** Gray.

B. C. Bône (G. Olivier).

S.-G. BESSOPORA Thoms.

22. **Ox. haemorrhoa** Sahib.

B. Maroc. — Algérie. — Tunisie.

23. **Ox. annularis** Sahib.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — A. Teniet-el-Had, 6 (Brisout, Vauloger); Djurjura, Talarana; Kabylie, Yakouren (Pic).

24. **Ox. fuscula**† Rey. — *misella** Kr.

B. O. Oran, La Sénia, 3 (Saint-Pierre); Daya, 10 (Bedel); Oued Riou (Vauloger). — A. Teniet-el-Had (Bedel); Medeah (Lucas). — *C.* Bône (G. Olivier). — *T.* Bizerte (Vauloger).

Pronomcea Er.

1. **Pr. rostrata** Er.

B. M. Tanger (Vaucher). — *C. Bône* (G. Olivier); Edough (Bedel).

Diglossa Halid.

1. **D. submarine** Fairm. — *sinuaticollis, crassa* Rey.

B. C. Philippeville (Bonnaire).

— — —

ADDENDA

1^{er} NOUVELLES ESPÈCES.

1 bis. **Homalium sulculum** Steph.

B. T. Tunis, 10 (Normand).

6. **Planeustomus Bonnairei** Fvl. (V. iiiir. Suppl.).

B. C. Laverdure (Bonnaire).

22. **Trogophloeus alutaceus** Fvl. (V. iiiir. Suppl.).

B. T. Tunis, 9 (Normand). — Aude : La Nouvelle; Espagne; Sardaigne.

1 bis. **Cafius Flicki*** Vaul., *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1897, 238.

B. T. Iles Kerkenna, 1 (Vanloper).

2^{me} NOUVELLES LOCALITÉS.

Micropeplus porcatus Payk. — M. Tanger, 4 (Vaucher).

Phtoeobium clypeatum Müll. — A. Tigzirt près Dellys (Pic).

Anthobium metasternale Fvl. — A. Djurjura : Bogni (Pic),

» *brachiale* Fvl. — A. Tigzirt (Pic).

» *tuteicorne* Er. — A. Medeath, 3 (Chobaut); Bogni (Pic).

Homalium cribripenne Fvl. — O. Mekalis (Pic); oasis de Tiout, 5 (Chobaut). — Caucase; Transcaspienne; Merv.

Obs. Cette espèce varie un peu pour la densité de la ponctuation du corslet et des élytres; mais je me suis convaincu, sur de nouveaux exemplaires que vient de m'adresser M. J. Baldberg (provenant de Transcaspienne et de Merv) que ces exemplaires et ceux du Caucase ne peuvent être séparés du type algérien.

Homalium caesum Grav. — A. Djurjura : Talarana ; Bogni (Pic).

» *riculare* Payk. — O. Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut).

Lathrimatum atrocephalum Gyll. — O. Tlemcen (Bedel).

Lesteva sicula Er. — A. Bogni (Pic).

Thinobius atomus Fvl. — O. Ain-Sefra, 5 (Chobaut).

Trogophloeus armicollis Fvl. — A. Kabylie; Beni-Ghobri (Pic).

» *mennoniinus* Er. — C. Biskra, 4 (Chobaut).

» *trogolodites* Er. — O. Ain-Sefra, 5 (Chobaut).

Obs. La ponctuation des élytres est variable, et les individus brachyptères paraissent aussi nombreux que les macroptères. — La var. *rufipennis* Woll. (macroptère ou brachyptère) est représentée par les individus à corslet plus ou moins testacé-rougeâtre.

Trogophloeus punctipennis Kiesw. — *O.* Le Kreider; Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

Trogophloeus rufipennis Epp. — *O.* Biskra (Abeille de Perrin).
» *halophilus* Kiesw. — *O.* Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

Obs. 1. Les exemplaires d'Aïn-Sefra ont les yeux comme *halophilus* type; mais les élytres sont d'un testacé-rougeâtre sur leur moitié apicale.

Obs. 2. Le *simplicicollis* Woll. n'est, d'après un nouveau type, qu'une variété d'*halophilus* à yeux plus gros et à corslet sans impressions basiliaires; mais on trouve des exemplaires à gros yeux dont le corslet est impressionné comme chez *halophilus* type. — Ce *simplicicollis* se trouve même en France (Hérault: Palavas!).

Trogophloeus gracilis Mann. — *O.* Aïn-Sefra (Pic).

Oxytelus intricatus Er. — *O.* Aïn-Sefra, 6 (Chobaut). — *T.* Tunis, 10 (Normand).

Oxytelus pamitus Er. — *O.* Saida, 4 (Chobaut). — *T.* Tunis, 10 (Normand).

Oxytelus speculifrons Kr. — *A.* Kabylie: Yakouren (Pic).
» *tetracarinatus* Block. — *O.* Oran; Perrégaux, 5 (Chobaut).

Platystethus oxytelinus Fvl. — *O.* Frendah (Pic); Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut). — *A.* Djurjura; Tigzirt (Pic).

Bledius vitulus Er. — *O.* Aïn-Sefra (Abeille de Perrin).

» *bicornis* Germ. — *C.* Biskra, 4 (Chobaut).
» *corniger* Rosh. — *O.* Aïn-Sefra, 4 (Chobaut).
» *Graellsii* Fvl. — *O.* Aïn-Sefra, 4 (Chobaut).
» *debilis* Er. — *T.* Teboursouk, 12 (Sicard).
» *atricapillus* Er. — *O.* Aïn-Sefra (Pic).

Oncophorus Pirazzolii Epp. — *G.* Biskra, au vol, le soir, 4 (Chobaut).

Stenus mendicus Er. — *O.* Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).
» *cordatus* Grav. — *O.* Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut).
» *elegans* Rosh. — *A.* Djurjura; Talarana (Pic).

Naceris pulcher Aubé. — *A.* Tigzirt; Kabylie: Yakouren, 6 (Pic).
Scopaeus gracilis Sperk. — *T.* Tunis, 10 (Normand).

» *didymus* Er. — *T.* Tunis, 10 (Normand).
» *minimus* Er. — *O.* Le Kreider; Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

Medon ripicola Kr. — *O.* Frendah (Pic). — *A.* Kabylie: El-Kseur près Bougie (Pic).

Medon debilicornis Woll. — *O.* Perrégaux, 5 (Chobaut).
» *despectus* Fairm. — *A.* Tigzirt (Pic).

Medon africanus Fvl. — *A.* Kabylie: Yakouren (Pic).

Scimbalium testaceum Er. — *O.* Saida, 3 (Chobaut).

Cryptobium var. *Jacquelini* Boield. — *O.* Le Kreider (Chobaut).

Staphylinus ethiops Waltl.

Obs. La petite tache jaune de la base des segments abdominaux manque quelquefois.

Staphylinus ater Grav. — *O.* Le Kreider, 3 (Chobaut).

» *planipennis* Athé. — *T.* Tunis, 9 (Normand).

» *nigrinus* Lucas. — *M.* Tetouan (Kohelt).

Obs. C'est le *minac* indiqué de cette localité par M. v. Heyden, qui vient de m'en faire la communication.

Philonthus quisquitarius Gyll.

Obs. Il est singulier que cette espèce, répandue dans l'Afrique tropicale et d'ailleurs subcosmopolite, n'ait pas été rencontrée dans les archipels de l'Atlantique.

Philonthus dimidiatipennis Er.

Obs. Les caractères génériques de cette espèce sont ceux des *Actobius*; elle doit donc être reportée dans ce genre.

Philonthus minutus Boh. — *O.* Aïn-Sefra, 5, 6 (Chobaut).

Quedius fulgidus Fahr. — *O.* Mekalis, 5 (Chobaut).

Heterothops praevius Er.

Obs. M. Pic n'a pu retrouver dans la collection Leprieur l'exemplaire cité de Bône par cet entomologiste. Probablement la détermination était erronée et il s'agit de *binotatus* ou de *dissimilis*, les deux seuls *Heterothops* signalés du nord de l'Afrique.

CORRIGENDA

Page 238. Au lieu de: « 110 Staphylinides environ, soit un peu plus d'un septième », il faut lire: « 126 Staphylinides environ, soit un peu plus d'un sixième... »

— 243. Au lieu de: Mahadid, lire: C. Djebel Mahadid.

— 265. Au lieu de: Ferguig, lire: oued Ferguig près Perrégaux.

— 268. *Stenus flavipes*, au lieu de: 1882, 83, lire: 1882, 183.

— 276. Au lieu de: *Sc. longicornis*, lire: *longicollis*.

— 310. Au lieu de: *Eurporus*, lire: *Euryporus*.

RÉCAPITULATION.

<i>Micropelus</i>	4	<i>Scimbalium</i>	5
<i>Lispinus</i>	4	<i>Achenium</i>	12
<i>Phloeocharis</i>	3	<i>Cryptobium</i>	1
<i>Pseudopsis</i>	4	<i>Platyprosopus</i>	1
<i>Phloeobium</i>	3	<i>Diochus</i>	1
<i>Megarthrus</i>	3	<i>Othius</i>	8
<i>Protinus</i>	3	<i>Leptacinus</i>	2
<i>Anthobium</i>	3	<i>Leptolinus</i>	1
<i>Homalium</i>	18	<i>Xantholinus</i>	14
<i>Boreaphilus</i>	1	<i>Emus</i>	1
<i>Phitorinum</i>	4	<i>Leistotrophus</i>	1
<i>Lathriameum</i>	2	<i>Staphylinus</i>	18
<i>Lestova</i>	4	<i>Catus</i>	4
<i>Deleaster</i>	1	<i>Actobius</i>	3
<i>Aerognathus</i>	1	<i>Philonthus</i>	36
<i>Planeustomus</i>	6	<i>Quediush</i>	27
<i>Pholidus</i>	1	<i>Heterothops</i>	3
<i>Thinobius</i>	5	<i>Euryporus</i>	2
<i>Ancyrophorus</i>	4	<i>Acylphorus</i>	1
<i>Trogophloeus</i>	25	<i>Tanygnathus</i>	1
<i>Haploderus</i>	1	<i>Bolitobius</i>	4
<i>Oxytelus</i>	18	<i>Megacronus</i>	2
<i>Platystethus</i>	6	<i>Mycetoporus</i>	13
<i>Bledius</i>	26	<i>Tachinus</i>	2
<i>Oncophorus</i>	2	<i>Habrocerus</i>	1
<i>Stenus</i>	43	<i>Cilea</i>	1
<i>Pinophilus</i>	1	<i>Tachyporus</i>	8
<i>Procirrus</i>	1	<i>Conurus</i>	4
<i>OEDichirus</i>	3	<i>Hypoeyptus</i>	11
<i>Ctenomastax</i>	1	<i>Trichophya</i>	1
<i>Astenus</i>	15	<i>Myllæna</i>	7
<i>Nazeris</i>	1	<i>Gyrophæna</i>	3
<i>Stilicus</i>	2	<i>Oligota</i>	9
<i>Domene</i>	1	<i>Placusa</i>	3
<i>Scopaeus</i>	9	<i>Atheta</i>	93
<i>Medon</i>	19	<i>Geostiba</i>	10
<i>Paderus</i>	6	<i>Schistoglossa</i>	2
<i>Dolicaon</i>	10	<i>Anomognathus</i>	2
<i>Lathrobium</i>	14	<i>Daya</i>	2

<i>Aleuonota</i>	3	<i>Homalota</i>	2
<i>Alianta</i>	3	<i>Phleopora</i>	2
<i>Gnypeta</i>	1	<i>Hyobates</i>	1
<i>Tachyusa</i>	6	<i>Caldera</i>	3
<i>Myrmecopora</i>	3	<i>Xenomma</i>	1
<i>Falagria</i>	7	<i>Echidnoglossa</i>	2
<i>Tomioglossa</i>	1	<i>Ocalea</i>	5
<i>Notothecta</i>	2	<i>Aleochara</i>	29
<i>Apteranillus</i>	7	<i>Microglossa</i>	3
<i>Astilbus</i>	1	<i>Stichoglossa</i>	3
<i>Zyras</i>	13	<i>Piochardia</i>	3
<i>Dinarda</i>	1	<i>Dinusa</i>	1
<i>Phytosus</i>	3	<i>Ocyusa</i>	3
<i>Gastrophæna</i>	1	<i>Oxypoda</i>	26
<i>Politochara</i>	2	<i>Pronomaea</i>	1
<i>Sipalia</i>	3	<i>Diglossa</i>	1
<i>Autalia</i>	4		

Total des genres : 111. — Total des espèces 79

—

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

—

Achenium	287	Falagria	343
Acrognathus	249	Gastrophoena	348
Actobius	298	Geostiba	337
Acyléphorus	311	Gnypeta	341
Aleochara	353	Gyrophaena	320
Aleuonota	340	Habrocerus	314
Alianta	Ibid.	Haploderus	254
Ancyrophorū	250	Heterothops	310
Anomognathus	339	Homalium	244, 365
Anthobium	243	Homalota	350
Apteranillus	314	Hypocyptus	317
Astenus	272	Hyobates	351
Astibus	345	Lathrinæum	248
Atheta	323	Lathrobium	284
Autalia	350	Leistotrophus	293
Bledius	259	Leptacinus	291
Bolitobius	311	Leptolinus	Ibid.
Bolitochara	348	Lesteva	248
Boreaphilus	247	Lispinus	240
Caius	2, 7, 365	Medon	277
Calodera	354	Megacronus	312
Cilea	313	Megarthrus	242
Conurus	316	Microglossa	358
Cryptobium	289	Micropeplus	240
Ctenomastax	272	Mycetoporus	312
Daya	340	Myllena	319
Deleaster	249	Myrmecopora	342
Diglossa	364	Naxeris	275
Dinarda	347	Neothecta	344
Dinusa	339	Ocalea	352
Diochus	289	Ocyusa	339
Dolicaon	282	Oedichirus	27
Domene	273		
Echidnoglossa	352		
Emus	293		
Euryporus	310		

— 541 —

Oligota	324	Quedius	303
Oncophorus	263	Schistoglossa	339
Othius	289	Scimbalium	286
Oxypoda	360	Scopaeus	275
Oxytelus	253	Sipalia	349
Pæderus	281	Staphylinus	294
Phloutanthus	299	Stenus	264
Phlorinum	217	Stichoglossa	358
Phloeobium	232	Stilius	273
Phloeocharis	241	Phloeopora	350
Pholidus	250	Pholidus	314
Phytosus	318	Tachinus	313
Piniophilus	270	Tachyporus	341
Piochardia	359	Tanygnathus	311
Placusa	322	Thinobius	250
Planeustomus	365	Tomoglossa	344
Platyprosopus	289	Trichophya	319
Platystethus	258	Trogophleus	250, 363
Procirrus	270	Xantholinus	294
Pronomæa	364	Xenomma	352
Protinus	243	Pseudopsis	211
Zyras		Zyras	316

SUPPLÉMENT

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES.

Phlococharis acutangula *.

Voisine de *conurella* Fyl. par sa grande taille et ses longues élytres, mais plus parallèle, plus déprimée; d'un testacé rougeâtre moins brillant; antennes et pattes testacées; extrême base des élytres, un triangle mal défini vers l'écusson et abdomen noirâtres; marges des segments 3-6 et moitié apicale environ du 7^e rougeâtres; le 8^e roussâtre, petit, conique, terminé par deux styles assez courts, à peine divergents; ponctuation effacée sur la tête, écartée, subrâpense au corselet dont le fond est alutacé, assez forte, peu serrée et plus râpense aux élytres, plus fine, subimbriquée à l'abdomen; pubescence flave comme chez *conurella*; antennes plus courtes, à articles 3-10 transverses; corselet transverse, bien moins arrondi sur les côtés qui sont rétrécis-sinués avant les angles postérieurs; ceux-ci assez aigus, un peu saillants en arrière; disque un peu impressionné; base impressionnée et sinuée de chaque côté; élytres très parallèles, d'un tiers plus longues que le corselet, impressionnées autour de l'écusson; 7^e segment abdominal d'un tiers plus long que le 6^e; segments 3-6 subparallèles. — Long., 2 mill.

Tunisie, Tebourouk. — Un exemplaire.

Ma collection.

Revue d'Entomologie. — Avril 1898.

Anthobium metaaternale *

Très voisin du *torquatum* Marsh., mais distinct par sa tête moins large, plus inégale, enfoncée de chaque côté, ses yeux moins gros, moins saillants; son corselet encore plus court, plus fortement chagriné, moins convexe, à sillon médian plus large, plus marqué; la ponctuation de la tête et du corselet plus forte, moins dense et les caractères du 7^e, qui a les élytres moins tronquées à l'extrémité et dont le metasternum est pourvu d'une impression assez large limitée en dehors de chaque côté par un petit tubercule plus ou moins mousse. — Long., 2-2 2/3 mill.

Provinces d'Oran, d'Alger et de Constantine. — Madère.

Il remplace dans ces régions le *torquatum* d'Europe.

Planeustomus Bonnairei *

Le plus petit du genre. Couleurs de l'*elegantulus* Kr., mais très distinct de toutes les espèces par ses antennes courtes et rhopaliformes, à 1^{er} article court, gros et renflé, les 2^e, 3^e et 6^e bien plus étroits que les suivants, très transverses, le 5^e un peu plus gros que les deux contigus, les 7-11 formant la masse, le 8^e très transverse et bien plus court que le 7^e; tête plus brillante que chez *elegantulus*; corselet plus court, à ponctuation plus forte, plus rare; élytres à peine plus courtes que chez *elegantulus*, à points des séries un peu moins nombreux; abdomen à ponctuation encore un peu plus écartée. — Long., 1 3/4 mill.

Province de Constantine: Laverdure. — Un exemplaire.

Collection Bonnaire.

Thinobius algirus *

Voisin d'*heterogaster* Fauv. par son abdomen feutré-velouté, mais très distinct par sa taille moitié plus petite, son avant-corps moins brillant, ses yeux à facettes bien plus petites, ses antennes courtes, à articles 4-7 submoniformes, un peu transversos, le 8^e à peine plus long que les précédents, les 9^e et 10^e à peine plus longs que larges; corselet plus petit, plus fortement chagriné, très arrondi-refracé aux angles postérieurs, qui sont complètement nuls; une impression au milieu du disque; une autre moins profonde sur les côtés au milieu; élytres un peu plus courtes que chez *hete-*

rogaster, à sculpture un peu plus visible; abdomen à ponctuation très obsolète, plus dense. — Long., 4/5 mill.

Province d'Alger: Ouarsenis.

Collection de Vauloger et la mienne.

Trogophloeus armicollia *

Du groupe des *arcuatus* Steph. et *dilataticollis* Epp., mais unique dans le genre par ses antennes très robustes. À peine renflées vers l'extrémité, sa tête robuste, transverse, ses gros yeux et surtout la forme de son corselet, dont les côtés sont armés au tiers antérieur d'un gros tubercule dentiforme saillant en dehors; couleurs d'*arcuatus*, mais antennes noirâtres, sauf le 1^{er} article d'un testacé sale et les cuisses d'un testacé rougâtre; tête à ponctuation plus forte; tempes arrondies à partir des yeux; corselet bien plus large en avant à cause des expansions tuberculiformes, très réticulé et biseauté en arrière de celles-ci jusqu'à la base; une très large et profonde impression en dedans de ces expansions formant une sorte de fer à cheval avec l'impression antébasilaire transverse qui est très large et rugueuse; une autre impression moins profonde et bien moins grande, ponctuée, sur le disque au-devant de celle-ci, et une petite fossette peu profonde au-devant de cette dernière; élytres grandes, un peu transverses, à ponctuation et pubescence moitié moins denses que chez *arcuatus*, bien plus brillantes; abdomen poli, à pilosité très écartée et ponctuation très fine et très rare; pattes plus robustes. — Long., 3 1/2 mill.

Kabylie; Edough; El Fedja.

Cette espèce remarquable a été découverte à l'Edough par mon excellent et regretté ami Ch. Brisout de Barneville; on en a retrouvé quelques exemplaires en Kabylie et en Tunisie.

Trogophloeus alutaceus *

Très remarquable par la tête, le corselet et l'abdomen très densément et finement alutacés, ce dernier couvert d'une pubescence argentée un peu feutrée, moins dense aux élytres; voisin d'*halophilus* Kiesw., mais très différent, outre ces caractères, par ses antennes plus longues, à 3^e article notablement plus long et plus large que les 4^e et 6^e; le corselet bien plus long, subcordiforme;

les élytres plus longues, presque mises ainsi que l'abdomen. — Long., 1 3/4 mill.

Aude : La Nouvelle, juillet ! — Espagne : Puerto de Santa-Maria près Cadix ! — Sardaigne : Cagliari, mars ! — Tunis, septembre.

Cette espèce paraît exclusivement maritime.

Bledius ensifer *.

Voisin d'*unicornis*, mais plus grand, plus court et plus large que les plus grands exemplaires de cette espèce; distinct à première vue par son corselet assez brillant (♂) ou brillant, à peine alutacé (♀), la corne prothoracique du ♂ qui est fine et à peine plus large à son extrême baso qu'au milieu; antennes plus robustes; tubercules antennaires plus saillants; corselet bien plus grand, plus large et plus court, à grosse ponctuation égale et sillon entier, très net; élytres un peu transverses, fortement, mais moins densément ponctuées, assez éparsement chez le ♂; abdomen plus brillant; pattes rougâtres. — Long., 4 1/2-4 3/4 mill.

Oran : La Sénia ; Constantine : Les Lacs. — Un ♂ et une ♀.

Ma collection.

Oncophorus miricollis *.

Nitidus, breviter parcissime flavo-pilosus, abdomine opaculo; mandibularum parte dividia basali (dimidia apicali nigra), capite praeter genas post oculos infuscata, thorace quo rufis, antennis pedibusque rufo-testaceis, elytris albidis; ab *O. Pirazzolii* Epp. colore, abdomine magis opaco, antennarum clava triarcuata, latiore, capito minus convexo, praeter discum lievem subtilioris coriaceo, impunctato, puncto unico ad tuberculi antennarum basin, puncto alio posterius, utrinque notatis, foveola parvula disco medio obsoleta; clypeo multo brevioro, maxime transverso; thorace singulare, margine antice truncato, inde ultra tertiam partem anticam parallelo, posterioris arcuatum sat dilatato, angulis posticis obtusis, supra oculo fortissime armato punctis aliquot vix perspicuis, punctisque binis grossis prope sulculum longitudinalem utrinque notato, puncto antico magis quam postico a sulculo remoto, puncto alio extus prope marginem lateralem ad tertiam partem posticam impresso; elytris obsoletius parcisquo, abdomine etiam parcis punctulatis. — Long., 3 3/4-4 1/4 mill.

Variat flavus, mandibularum dimidio basali capiteque rufis, thorace rufo-testaceo, abdominis segmento penultimo parum piceo.

Province de Constantine ; Tunisie. — Assez commun à Obock.

Dolicaon canariensis *.

D. punctiger Fauv. (maroccano) affinis, sed capite, thorace elytrisque subtilius punctatis, capite praesertim diverso, obovali, angulis posticis fere rotundatis, punctis multo subtilioribus utrinque et postice notato; thorace lateribus magis parallelo; elytris band transversis, quarta parte longioribus quam tertiioribus; abdomine paullo fortius punctato sat distinctus. — Long., 6 mill.

Grande-Canarie.

Collection Ch. Alluaud et la mienne.

Lathrobium mimeticum *.

Distinct du *scutellare* Nordm. par sa taille plus grande, sa forme plus large, plus robuste, sa tête plus grosse, plus courte et plus large, plus densément ponctuée, ses élytres bien plus finement ponctués et la coloration de son abdomen; différent de l'*angustatum* Lac. aussi par la taille et la forme, par la tête aussi bien plus grosse, plus large et plus courte, à ponctuation plus forte et moins serrée, par le corselet bien plus large, les élytres plus courtes, à ponctuation moins dense et bien moins profonde, l'abdomen dont les segments 7 et 8 sont rongés en entier, et les caractères du ♂, qui a les segments 3-7 impressionnés longitudinalement au milieu, ces impressions graduellement plus larges du 3^e au 5^e, celle du 6^e beaucoup plus large et ciliée de chaque côté de pubescence noire, celle du 7^e large, obsolète et ciliée de même, ce segment tronqué au sommet sans échancrure visible. — Long., 6 1/2-7 mill.

Tunisie : Teboursouk. — Deux exemplaires ♂.

Ma collection.

J'ai rapporté à tort au *mimeticum* (Cat., 1897, 285) un exemplaire de Médéah, qui constitue une curieuse variété d'*angustatum* Lac. à moitié apicale du 7^e segment et 8^e en entier rongés; j'ai reçu aussi cette variété de Tanger, où elle se trouve avec l'*angustatum* type à abdomen noir.

dense, rugueuse et pubescente rousse, plus courte que chez *fusca*; abdomen à segments plus convexes, à ponctuation plus fine et plus écartée, et à pubescence également plus fine et bien plus courte; pattes liliellii robustes; l'extrémité du 7^e segment incisive en triangle large, peu profond. — Long., 8 1/2-6 mm.

Biskra. — Quatre exemplaires.

Ma collection.

Je suis heureux de dédier cette espèce à mon excellent ami Maurice Noualhier, qui l'a découverte et m'a très généreusement donné tous ses Staphylinides d'Afrique et d'Europe.

Philonthus canariensis *.

Phil. simulans * Woll., Cat. Can. Col., 1864, 574.

Wollaston a confondu à tort sous le même nom de *simulans* les exemplaires madériens et canariens de deux petits *Philonthus* voisins *nigritulus* Gr.; mais certainement l'espèce des Canaries est distincte du *simulans* Woll., de Madère, par ses antennes plus courtes, à articles 3-10 très transverses, la tête, surtout chez le ♂, bien plus courte et bien plus large (et non subrectangulaire-allongée), à angles postérieurs très arrondis, liliellii marqués; les yeux notamment plus grands; l'impression frontale liliellii plus nette; les côtés à points plus gros et plus nombreux; le corslet plus parallèle et plus court; la ponctuation des élytres quatre fois plus fine et très dense; leur pubescence et celle de l'abdomen bien plus fines et plus serrées; la ponctuation du clvci-ci au liliellii moitié plus dense. — Long., 6-8 1/2 mm.

Canaries.

La couleur des élytres, d'un cuivreux vif chez *simulans*, est d'un cuivreux terne, passant fréquemment au bronzé-verdâtre, chez *canariensis*.

Quedius Gautardi *.

Voisin du *longicornis* Kr. par sa petite tête étroite et régulièrement oblongue, mais très différent par ses autres caractères; d'un brun de poix peu brillant; tête noirâtre; élytres vers les bords externe et apical, suture, marges des segments abdominaux, bouche, antennes et pattes rougeâtres; pubescence flave moitié plus serrée; antennes plus courtes, à articles 7-10 transverses; tête et corslet

très finement alutacés; celle-ci dépourvue sur le disque des deux points interoculaires; yeux d'un tiers plus grands; corslet bien plus long et bien plus étroit, oviforme, bien moins arqué aux angles postérieurs et à la base, sans trace d'impressions latérales; élytres plus finement, presque moitié plus densément ponctués; abdomen irisé, à ponctuation très fine, très serrée vers la base des segments, bien plus écartée vers leur extrémité; segments 3-4 surtout assez fortement impressionnés en travers avant la base. — Long., 8 1/2-9 mm.

Corselet brun clair; élytres rougeâtres à disque un peu ensuné (immature).

Canaries : Ténérife.

Ma collection.

Hypocyptus megalomerus *.

Du groupe du *giganteus* Fauv., dont il a la taille, la forme et la coloration; mais moins brillant avec les élytres d'un brun obscur; remarquable par ses antennes bien plus courtes, à 1^{er} article très renflé en triangle renversé, 2^e moitié plus étroit, oblong, à peine plus long que large; 3^e très étroit, un peu plus long que large, les suivants notablement élargis, 4-6 et 7-10 subégaux entre eux, 11^e égal en longueur aux 9^e et 10^e réunis; corslet moins large, plus éparsément ponctué; élytres plus longues, peu transverses, alutacées, à ponctuation moins serrée, plus visible; abdomen également alutacé, à ponctuation un peu plus rare; pattes plus courtes, très noires; tarses d'un tiers plus courts. — Long., 1 1/2 mill.

Province de Constantine ; Tunisie. — Deux exemplaires.

Ma collection.

Oligota tugurtana *.

Du groupe de *pusillima* Gr. par ses antennes à masse de trois articles, mais voisine de *pumilio* Kiesw. par ses autres caractères; colorée et brillante comme celle-ci; presque moitié plus grande; antennes plus longues, à articles 3-6 bien moins courts; masse ensunée; élytres encore plus visiblement ponctuées; abdomen à ponctuation striolée-imbriquée, très nette et écartée sur les segments 2-4, plus serrée et plus fine sur les deux suivants. — Long., 1 1/3 mill.

Province de Constantine : Touggourt. — Deux exemplaires.

Ma collection.

Atheta Mayeti *.

Testacée, très brillante; vertex un peu enflumé; élytres d'un jaune paille; une tache scutellaire, segments 4-5 sauf une bordure apicale et 6^e sur le tiers basilaire, brunâtres; antennes obscures, sauf la base; voisine de la var. *hematice* Epp. de la *pulchra*, mais toute autre par sa ponctuation bien plus fine et encore plus écartée au corselet, trois fois plus rare, très épars, subrâpeuse aux élytres; celles-ci à fond poli, plus longues, à pubescence flave très rare, avec une grande excavation suturale en arrière de l'écusson; abdomen poli, n'ayant que quelques points épars et une pubescence jaunâtre, longue, également épars; antennes à 4^e article faiblement, 5^e à 10^e assez fortement transverses. — Long., 2 mill.

Tunisie.

Collection Mayet et la mienne.

Atheta auricola *

Voisine d'*amicula*; bien plus petite et presque moitié plus étroite, parallèle, un peu plus mate à l'avant-corps, assez brillante à l'abdomen; couverte d'une pubescence assez serrée et assez longue un peu dorée sous un certain jour, plus longue et plus rare à l'abdomen; noire; antennes brunâtres; leur base et les pattes d'un testacé enflumé; antennes plus fines, à articles 4-10 très transverses; tête, corselet et élytres à ponctuation très serrée, très fine et presque égale, celle de l'abdomen très nette, plus serrée et plus visible aux segments 2-4 qu'aux suivants; tête avec un sillon longitudinal abrégé et une petite fossette au milieu du disque; corselet de la largeur de la tête, bien plus étroit et bien moins transverse que chez *amicula*, à côtés subparallèles, obsolètement, mais assez largement impressionné dans toute sa longueur; élytres un peu plus larges et d'un quart plus longues que le corselet; abdomen subparallèle. — Long., 1 1/2 mill.

Tunisie: Bizerte.

Collection de Vauloge et la mienne.

Atheta >ca n> *

Voisine de *rugata* Fauv., même forme et même coloration; mais différente notamment par ses antennes tout autres, bien moins courtes, à articles 4, 5 et 6 un peu plus longs que larges, le 7^e

carré, les 8^e, 9^e et 10^e à peine transverses, le 11^e bien plus long, égal aux deux précédents réunis; tête un peu plus mate; à ponctuation plus fine; corselet moins court, finement, mais visiblement sillonné sur toute sa longueur, à ponctuation un peu plus nette; élytres plus longues, à ponctuation un peu plus serrée et moins visible, celle de l'abdomen un peu plus dense; front à peine fovéolé; 7^e segment abdominal tronqué presque carrément en dessous au sommet, bien plus large en dessous que chez *rugata*, saillant et tronqué carrément. — Long., 1 1/2-1 2/3 mill.

Maroc; provinces d'Oran et d'Alger.
Collection de Vauloge et la mienne.

Chez *rugata* les articles 4-10 des antennes sont nettement transverses.

Tiæ a flæj*

Taille, forme et couleurs de *subtilissima*, mais toute autre par ses antennes très renflées, à articles 5-10 très transverses; très distincte d'*indocilis* Heer, près de laquelle elle se place, par sa couleur, sa forme bien plus étroite, très parallèle, son corselet plus long, à côtés subparallèles, ses élytres bien plus longues; d'un roux obscur peu brillant avec l'abdomen brun, le sommet de celui-ci très largement, la bouche, les antennes et les pattes flaves; pubescence bien plus serrée et plus fine; antennes moins épaisses, surtout à la base, à articles encore plus courts; tête plus petite, à sillon plus marqué; corselet non transverse, seulement un peu plus long que large; élytres à peine plus longues que lui; abdomen non étranglé à la base. — Long., 1 1/5 mill.

Province d'Oran: Tiaret. — Espagne: Pozuelo de Calatrava! — Corse: Porto-Veccchio, Bastia! — Var: Hyères!

Je n'en possède qu'un exemplaire de France, pris à Hyères par Lethierry; mais je l'ai reçue plusieurs fois de Corse.

Atheta algirica *.

Taille, forme et couleurs de *xanthopus* Th., mais très différente par son avant-corps plus mat, ses antennes plus longues, plus minces, à 1^e article d'un testacé rougeâtre, les 4^e à 7^e plus longs que larges, les 8^e à 10^e carrés, le 11^e plus long, moins acuminé; tête et surtout corselet à ponctuation plus dense, subrâpeuse sur ce dernier, dont les côtés sont moins arrondis; élytres à pon-

tuation et pubescence moitié plus fines et moitié plus serrées; ponctuation et pubescence de l'abdomen presque trois fois plus denses, bien moins fortes, subégales, sauf au 6^e segment, où elles sont moitié plus écartées qu'aux précédents; ♂ 7^e segment en dessus tronqué au sommet, dont le milieu est à peine incisé, offrant quatre petites crénulations de chaque côté de l'incision et en dehors une petite dent épineuse; en dessous saillant et assez longuement arrondi en arc. — Long., 2 1/2-2 2/3 mill.

Province de Constantine. — Cinq exemplaires.

Ma collection.

Atheta trapezicollis *.

Voisine de *tenuissima* Epp., plus mate sous une pubescence grise extrêmement fine et serrée; d'un noir de poix; corselet, moitié apicale du 6^e segment de l'abdomen et 7^e roussâtres; élytres bruns; antennes d'un testacé rougeâtre; pattes flaves; ponctuation encore plus fine et plus dense que chez *tenuissima*, surtout à l'avant-corps, où elle est à peine visible; articles 4-6 des antennes moins courts; yeux moitié plus petits, bien moins saillants; front largement excavé entre les antennes, l'excavation prolongée en arrière en sillon peu marqué; corselet en avant de la largeur de la tête, subtrapézoïdal, très arrondi, un peu prolongé en arrière à la base; angles postérieurs très obtus; disque largement déprimé en forme de sillon longitudinal peu profond; élytres presque d'un tiers plus larges et plus longues que le corselet; abdomen un peu atténue à l'extrémité, à rebord marginal moins épais que chez *tenuissima*. — Long., 1 1/3 mill.

Province d'Oran: Ouarsenis.

Collection de Vauloger et la mienne.

Atheta Noualhieri *.

Voisine de *curvax* Kr., mais très distincte par tous ses caractères; noire, un peu mate à l'avant corps, qui est assez déprimé, plus brillante à l'abdomen; antennes brunes, plus claires à la base; élytres et pattes testacées; pourtour de l'écusson souvent ensuinté; pubescence flave, rare à la tête et au corselet, serrée aux élytres, très rare et courte à l'abdomen, dont les segments offrent sur les marges de longs poils de même couleur; ponctuation fine, peu serrée sur la tête, trois fois plus fine et plus dense au corselet et aux

élytres, rare, mais nette à l'abdomen; antennes plus fines et notamment moins longues que chez *curvax*, à dernier article relativement plus long; yeux plus gros, plus saillants; impression frontale obsolète; corselet plus petit, plus court, subquadangulaire, bien moins rétréci vers la base, plus déprimé, à sillon moins marqué; élytres plus longues, carrees; ♂, 6^e segment avec une très grosse dent tuberculée, obconique, au milieu; 7^e inégal, étroit, tronqué-trisinué en dessus, prolongé-saillant en arc en dessous. — Long., 3 1/2 mill.

Biskra. — Sept exemplaires.

Ma collection.

Anomognathus suturalis *

cuspulatus Er., coloré de même, mais avec les antennes brunes, trois premiers articles d'un testacé rougeâtre et le 7^e segment abdominal noir en dessus, testacé en dessous; antennes plus robustes 1^{er} et 3^{er} articles plus longs, le 1^{er} moins renflé; tête plus fortement ponctuée, à fossette plus marquée; yeux plus petits; corselet moins court, subtrapézoïdal, plus granuleux, bien plus sinué sur le côtés, avec les angles postérieurs subdents; impression du disque bien plus large et bien plus profonde; élytres plus longues, d'un quart plus longues que le corselet, assez largement relevées et bosse peu saillante vers la base de chaque côté en arrière de l'écusson, pourvues d'un sillon lisse très net, carinulé en dehors, subaiguë, qui se détache du tiers postérieur de la suture et la rejoint son angle apical; abdomen parallèle, nettement, peu densément ponctué-subrâpeux; 7^e segment en dessus pourvu d'une grosse crête longitudinale qui se termine en dent obtuse, profondément échancre-sinuée au sommet de chaque côté de cette dent, avec un assez fort hameçon un peu recourbé en dedans et limitant l'échancrure en dehors; en dessous peu saillant, régulièrement arrondi et aigu; segments 2-4 en dessus relevés au milieu en large bosse oblique. — Long., 2 1/3 mill.

Province de Constantine: Edough. — Un seul ♂.

Ma collection.

Se place auprès de *tricuspis* Epp., mais très distinct par ses caractères sexuels.

Tachyusa ventralis *.

Forme de l'objecta Rey, mais un peu plus petite, plus étroite et plus parallèle; d'un noir peu brillant sous une pubescence d'un gris fluorescent courte et serrée; les deux premiers segments de l'abdomen d'un testacé rougeâtre obscur, le 3^e en tout ou partie rougeâtre ou brunâtre; antennes bien plus courtes, plus fines que chez *objecta*, tous leurs articles bien plus courts, le 10^e assez transverse; ponctuation moins dense, plus forte à la tête, au corselot et aux élytres, moitié plus forte et plus écartée à l'abdomen; tête plus étroite, subparallèle en arrière des yeux qui sont bien plus petits; corselot aussi long, mais bien plus étroit et plus convexe; élytres également plus étroites, plus longues, un peu plus longues que larges, à liseré apical flave, tantôt très net, tantôt effacé chez les exemplaires très foncés; abdomen plus claviforme; segments 2-4 fortement impressionnés en travers à la base; antennes et pattes variables de couleur. — Long., 2-2 1/2 mill.

Algérie, Tunisie, — Sicile (Syracuse!). — Corse.

Les exemplaires très foncés ont les antennes noirâtres avec leur 1^{er} article et les pattes brunâtres, les genoux à peine et les tarses rougeâtres; ordinairement les antennes sont brunes ou roussâtres avec le 1^{er} article plus clair, et les pattes sont d'un roussâtre plus ou moins clair avec les tarses testacés.

Falagria desertorum *.

Plus courte que *nacula* Er., et de coloration assez analogue, mais d'ailleurs très différente; moins brillante; d'un noir de poix; base des antennes, corselot et segments 2-4 de l'abdomen d'un roux clair ensumé; élytres et pattes d'un testacé ensumé, celles-là avec une bande brune transverse moins foncée que chez *nacula*; antennes plus fines, plus courtes, à articles 8-10 transverses; tête bien plus courte, transverse, tronquée à la base, bien moins convexe, à ponctuation plus fine, plus dense; yeux moins saillants; corselot tout autre, bien plus court, à peine plus long que large, bien moins atténue en avant, pentagonal, avec une très large et très profonde impression longitudinale sur le disque; élytres bien plus densément et finement ponctuées et pubescentes; ponctuation et pubescence de l'abdomen également plus fines et plus denses. — Long., 2 1/4-2 1/3 mill.

Algérie, Tunisie; régions désertiques.

Genre *Apteranillus* Dohrn.

Ce genre, qui semble particulier à la faune barbaresque (1), compte déjà sept espèces. La plus anciennement décrite (*Dohrnii* Fairm.) est propre au Maroc et à Gibraltar; le *Foreli* Wasm. est spécial à la Tunisie; les cinq autres sont algériens (*Raffrayi*, *convexifrons* et *Lethierryi* de la province d'Alger; *hipponensis* et *Theryi* de celle de Constantine). Je connais de visu ces sept espèces; mais deux (*convexifrons* et *Raffrayi* Fairm.) manquent à ma collection.

Voici le tableau de leurs caractères principaux:

- A. Elytres bien plus larges à l'extrémité qu'elles ne sont longues à la suture.
a. Taille grande (au moins 3 mill.).
b. Corselot dé. rugé, largement crevillé au milieu, impressionné de crevasses étroites, *Dohrnii*.
c. Corselot convexe, simplement sillonné au milieu.
c'. Abdomen et surtout corselot très finement et densément ponctué, peu brillants; ce dernier assez court et large, très finement sillonné, *convexifrons*.
c". Abdomen fortement, corselot nettement, tous deux bien moins densément ponctués, brillants; corselot à sillon bien plus profond et plus large, *Lethierryi*.
d. Taille très petite (2-2 1/2 mill.); élytres à la suture plus courtes que la moitié de la largeur du corselot, celui-ci obtus, peu densément ponctué, très largement et profondément impressionné longitudinalement, taillidem de chaque côté en arrière; les deux derniers segments de l'abdomen à ponctuation très rare, *Raffrayi*.
E. Elytres pas plus larges qu'en plus étroites à leur extrémité qu'elles ne sont longues à la suture.
a. Elytres non visiblement plus longues que larges.
b. Tête profondément sillonnée, à ponctuation éparsse assez épars; abdomen à segments 3-6 bien moins densément ponctués que les précédents; corselot étroit, allongé, *hipponensis*.
b'. Tête à sillon très oblique et à ponctuation éparsse serrée; abdomen à segments 3-6 presque aussi densément ponctués que les précédents; corselot plus large, plus court, *Theryi*.
c. Elytres notablement plus longues que larges; tête à ponctuation éparsse serrée; corselot étroit, allongé; abdomen à segments 3-6 bien moins densément ponctués que les précédents, *Foreli*.

Ainsi la forme des élytres groupe de prime abord ces sept espèces; chez *Dohrnii*, *convexifrons*, *Lethierryi* et *Raffrayi*, elles sont fortement transverses; chez *hipponensis* et *Theryi* à

(1) M. Walker a trouvé un seul exemplaire de *Eapt. Bohmi* à Gibraltar, près de la Sierra Morena; mais la faune de ce point extrême de la péninsule ibérique peut être rattachée d'une manière générale à la faune barbaresque (G. Champion, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1898, p. 65 et suiv.). Les *Staphylinus mediterraneus*, *Mithus paralleliceps*, *Edichinus nucator*, etc., offrent la même exception qu'*Apteranillus Dohrnii*.

peu près aussi longues que larges; chez *Foreli* visiblement plus longues que larges. Le type unique du *Raffrayi* paraît être un ♂ à cause de son dernier segment abdominal tronqué au sommet en dessus.

Apteranillus Lethierryi *.

Taille du *Dohrni*; très distinct du *convexifrons* notamment par son corselet et son abdomen brillants, bien moins densément ponctués, sa ponctuation forte à l'abdomen et nette au corselet, dont le sillon est bien plus profond et plus large; aussi très différent de *Hipponeurus* par sa taille presque double, sa forme large et robuste, sa tête (♀) plus grosse, brillante, assez convexe, non impressionnée ni sillonnée, à ponctuation très nette, serrée, excepté en avant entre les antennes; son corselet (♀) bien plus grand et plus large, à peine rétréci du premier tiers à la base, assez largement, mais légèrement impressionné sur le disque avec un fin sillon longitudinal partant du premier tiers antérieur et se terminant à la base par une petite fossette peu profonde; ponctuation serrée, un peu moins profonde, moins granuleuse; écuross bien moins grands; élytres bien plus grandes, assez fortement transverses, moins impressionnées sur les côtés en avant, très fortement arquées de la base au premier tiers, un peu plus échancreées à l'extrémité; abdomen à ponctuation bien plus forte, à peine moins nette et moins dense aux segments 5-6 qu'aux précédents; pattes bien plus robustes, à tarses postérieurs plus courts. Tête assez déprimée, un peu impressionnée sur le disque en arrière des antennes; corselet très largement et profondément excavé-sillonné; dernier segment de l'abdomen en dessus bien plus large que chez la ♀, échancre en arc sur toute sa largeur, en dessous bien plus saillant et aussi bien plus large que chez la ♀, de même forme; ♀, dernier segment tronqué et légèrement sinué en dessus à l'extrémité, un peu plus saillant et arrondi en arc en dessous. — Long., 4 1/2 mill.

Province d'Alger: Hammam-Rhira; plateau entre Médéah et Mouzaïa.

Apteranillus hipponeensis *.

Rougeâtre, assez brillant, à fine pubescence flave; bouche, articles 1-2 et 6-11 des antennes, tête, abdomen vers l'extrémité et pattes plus clairs; très étroit à l'avant-corps, élargi à l'abdomen, qui est régulièrement ovale et dont la plus grande largeur est double

de celle des élytres; 2^e article des antennes petit, moitié plus court que le 3^e; tête oviforme (vue en dessus), à angles postérieurs complètement arrondis, déprimée sur le front, qui a une fossole médiane dans un sillon longitudinal profond prolongé jusqu'à la base du vertex; corselet oblong, assez convexe, plus tronqué à la base qu'au sommet, à côtés assez rétréci à partir du tiers antérieur; une très large et profonde impression triangulaire s'étendant de la base en s'amincissant jusqu'avant le sommet, où elle est interrompue; élytres formant ensemble un triangle presque régulier, à côtés très peu arrondis et peu impressionnés en dedans le long de la marge externe, plus fortement, mais moins densément râpeuses que le corselet; abdomen à segments 2-3 densément râpeux, 4^e densément ponctué, à peine râpeux, 5-7 à ponctuation gracieusement plus éparses et plus fine, le 7^e en dessus tronqué au sommet dont le milieu est à peine sinué, en dessous assez saillant et arrondi en arc. — Long., 3 1/2 mill.

Bâne. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Apteranillus Theryi *.

Taille d'*hipponeensis*; plus large, plus déprimé, moins brillant; antennes un peu plus robustes, à 2^e article bien moins court; d'un rougeâtre obscur avec la bouche, les antennes, l'extrémité de l'abdomen et les pattes d'un testacé rougeâtre; moitié antérieure du 5^e segment abdominal noirâtre; tête mate, très abatée, très densément râpeuse, une simple impression très obsolète sur le disque; corselet aussi très densément, mais plus fortement râpeux que la tête; angles antérieurs plus marqués; impression du disque moins profonde; élytres bien plus larges, surtout vers la base; abdomen plus finement, presque moitié plus densément râpeux, les segments 5-6 presque aussi râpeux que le 4^e; le 7^e en dessus assez arrondi, plus profondément sinué au milieu, en dessous arrondi en arc moins saillant que chez *hipponeensis*. — Long., 3 1/2 mill.

Province de Constantine: col des Oliviers.

Collection Théry et la nienne.

M. Théry a bien voulu m'offrir cette espèce, que je ne fais un plaisir de lui dédier.

Zyras maurus *

Très voisin d'*exceptus* Rey, mais plus brillant, noir avec la bouche, les antennes et les tarses seuls roussâtres, les tibias d'un roux foncé ; ponctuation de l'avant-corps plus visible, moins serrée ; pubescence plus rare, grise ; corselet plus grand, moins court ; ponctuation de l'abdomen plus rare, obsolète, devenant à peu près nulle sur le disque des segments, le 7^e éparsement râpeux, en triangle largement arrondi au sommet. — Long., 5 1/3 mill.

Provinces d'Alger (Milianah) et de Constantine (Edough). — Deux exemplaires.

Collection Bedel et la mienne.

Zyras Lecl. *

Voisin de *physogaster* Fairm., de même taille, mais très différent ; d'un noir brillant ; bouche, antennes, genoux et tarses rougeâtres ; derniers segments à liseré apical roux ; antennes bien plus longues, plus robustes surtout vers la base, moins claviformes, à articles 4-6 carrés, 7-10 un peu transverses, 11^e acuminé ; ponctuation plus fine à la tête, qui est plus excavée, bien plus fine, moitié plus dense au corselet, qui est élargi au tiers antérieur, et de là retrécis-sinué vers la base ; angles postérieurs marqués, assez obtus ; élytres plus densément et finement ponctuées, à pubescence flavo-jaune peu serrée ; abdomen tout autre, à 3^e segment relevé au milieu en un tubercule étroit, longitudinal, dont les côtés sont ciliés de longs poils dorés dirigés obliquement en arrière ; le 4^e relevé en une palette très lisse, crennée, dont la base s'appuie à la pointe du tubercule précédent ; 5^e et 6^e très éparsement granuleux ; 7^e en dessus tronqué-subarrondi au sommet, en dessous un peu plus saillant, assez acuminé en arc. — Long., 4 1/3 mill.

Province d'Alger : Laghouat. — Un seul exemplaire.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. Lesne, qui l'a découverte.

Gastrophæna *

Genre voisin de *Bolitochara* par ses tarses de 4-4-5 articles et ses tempes rebordées en dessous ; faciès analogue, mais corselet non fourré au-devant de l'écusson ; segments 2-4 de l'abdomen sans impression large, profonde et crénellée en travers de la base ;

lame mésosternale brièvement triangulaire, obtuse à son extrémité, rebordée, non carénée ; tarses postérieurs à 1^{er} article égal aux 2^e et 3^e réunis, ces derniers égaux entre eux, 5^e égal aux trois précédents réunis.

L'unique espèce de ce genre est myrmécophile et vit avec un *Aphaenogaster*.

Gastrophæna

Faciès assez analogue à celui de *Bolitochara bella* Mörk., presque moitié plus petit et d'ailleurs très différent par tous ses caractères ; assez convexe ; d'un testacé rougeâtre assez brillant sous une pubescence dorée, courte, pas très serrée aux élytres et à l'abdomen, plus longue au corselet, nulle à la tête ; élytres avec une macule brun-noirâtre mal définie de la suture au bord externe avant l'extrémité qui est liserée de flavo : tête parfois brunitre ; segments 4-5 de l'abdomen, sauf un liseré apical, et moitié basilaire du 6^e noirs ; antennes courtes, assez robustes, claviformes, un peu obscurcies vers l'extrémité, à pubescence blanche, articles 1-3 subégaux, robustes, mais graduellement un peu plus étroits, 4^e peu transverse, 5^e et 6^e bien plus courts, 7-10 extrêmement transverses, environ trois fois plus larges que longs, 11^e gros, large, obconique, égal aux 8-10 réunis ; une petite soie brune, courte, à l'angle apical externe de chaque article ; tête orbiculaire, convexe, très finement alutacée, à ponctuation très fine, assez rare, avec un très étroit espace longitudinal imponctué sur le disque ; yeux petits ; corselet un peu plus large que la tête, visiblement transverse, convexe, à côtés assez arrondis et retrécis avant le milieu, de là peu retrécis et un peu sinués vers la base qui est arquée ; angles postérieurs marqués, mais assez obtus ; ponctuation fine, assez dense ; un sillon longitudinal très obsolète et plus densément pointillé sur le disque ; élytres convexes, transverses, à peine plus longues, mais notablement plus larges que le corselet, à ponctuation un peu plus forte, moins dense, celle de l'abdomen fine, un peu râpeuse, pas très serrée aux segments 2-4, plus rare aux 5-6, les segments 2-4 étroitement et finement sillonnés en travers à leur base, ces sillons sans trace de crénelures ; 7^e segment tronqué en dessus, plus saillant et très largement arrondi en dessous. — Long., 2 1/3-2 1/2 mill.

Province d'Alger : Tébiet-el-Had, dans le nid d'un *Aphaenogaster* noir à poils argentés.

Collection de Vaucler et la mienne.

Sipalia sparsa *.

Voisine d'*hamorrhoidalis* Heer, mais plus petite, bien plus brillante, à pubescence moitié moins dense et ponctuation toute autre; tête et abdomen noirâtres; corselet et élytres d'un brun de poix; antennes d'un brun clair, à 2 premiers articles d'un testacé sale; bouche, pattes et moitié apicale du 6^e segment de l'abdomen testacés; antennes plus courtes, plus fines, à articles 5-10 plus transverses; tête très finement et éparsément ponctuée; yeux bien plus gros, plus saillants; corselet bien plus court et plus transverse, plus rétréci vers la base; angles postérieurs bien moins marqués, presque nuls; pas de fossette basilaire visible; ponctuation rare, trois fois moins dense; élytres à ponctuation moitié moins serrée, celle de l'abdomen trois fois plus rare. — Long., 2 mill.

Province d'Alger : Teniet-el-Had. — Une seule ♀.

Ma collection.

Aleochara Bonnairei *.

Voisine de *clavicornis* Redt.; même taille et même forme; coloration très semblable, mais articles 5-11 des antennes moins foncés, corselet d'un brun de poix avec toutes ses marges obscurément roussâtres, élytres, extrémité de l'abdomen et pattes d'un jaune paille; pubescence plus serrée; tête et corselet finement, mais nettement alutacés entre la ponctuation; 11^e article des antennes bien moins acuminé, obtus à l'extrémité; corselet un peu moins large et moins transverse; élytres à peine plus longues, à ponctuation un peu plus fine, celle de l'abdomen aussi un peu plus fine, plus dense; ♂, suture des élytres sans trace de carènes; 6^e segment à tubercule dentiforme petit, moins rapproché du bord apical, 7^e tronqué presque carrément avec 6 dents plus petites, égales et l'épine externe plus pointue, plus courte. — Long., 2 1/3-3 mill.

Algérie; Tunisie; régions désertiques.

Très distincte à première vue par les caractères du ♂.

Oxypoda pennata *.

Voisine de *rugifera* Fauv.; mais plus petite, plus étroite, bien plus brillante et moins fortement ponctuée, avec les élytres plus convexes, presque d'un tiers plus longues que le corselet, un peu

ensumées à la base; pubescence fine, serrée, roussâtre; noire; corselet brun, plus clair sur les côtés; élytres roussâtres; antennes et pattes d'un rougeâtre sale et obscur; extrémité du 6^e segment abdominal et 7^e surtout plus clairs: antennes assez courtes, fines, peu renflées, à 4^e article moniliforme-transverse, 3-10 bien plus courts, plus larges, égaux en longueur, sauf le 10^e qui est un peu moins court; 11^e subégal aux trois précédents réunis; ponctuation fine et serrée sur la tête et le corselet, un peu râpeuse sur celui-ci, plus forte et plus râpeuse aux élytres, très fine, serrée et à peine râpeuse à l'abdomen, où elle est un peu moins dense sur le 6^e segment; corselet notablement plus large que la tête, assez transverse, plus étroit en avant qu'en arrière; côtés peu arrondis; angles postérieurs obtus; élytres à peine plus larges que le corselet; abdomen à peine atténué vers l'extrémité; 7^e segment tronqué, à peine visiblement sinué à son bord apical. — Long., 1 2/3 mill.

Province de Constantine : Biskra. — Un exemplaire.

Ma collection