

REVUE
D'ENTOMOLOGIE

PUBLIÉE PAR LA

Société Française d'Entomologie

RÉDACTEUR : ALBERT FAUVEL

TOME XXI. — 1902.



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

1902

SUR UN APHIDIEN RADICICOLE DES SAPINS

Par le Dr G. HORVATH.

Mon excellent ami, le D^r A. Puton, a bien voulu me communiquer, au printemps 1902, un petit Aphidien observé sur les racines de jeunes sapins (*Abies pectinata*) en pépinière. La pépinière, où on a trouvé cet insecte, est située sur la commune des Ardillats, arrondissement de Villefranche (départ. du Rhône), et appartient à M. Boucaut.

Les échantillons, qui m'ont été soumis, étaient de très petits Pucerons blancs à pattes noirâtres et à cinq articles aux antennes. J'ai pu bientôt reconnaître qu'ils sont des aptères adultes de *Pemphigus Poschingeri* Holzner (*Stett. Ent. Ztg.*, 1874, p. 321). C'est une espèce radicicole qui a été découverte, pour la première fois, à Weißenstephan, en Bavière, sur les racines de deux *Abies* américains (*Abies balsamea* et *Fraseri*), et retrouvée plus tard à Charlottenlund, en Danemark, dans une pépinière, sur les racines des *Abies pectinata* et *pichta*. A Weißenstephan, elle a fait de sérieux dégâts en attaquant les racines de jeunes sapins.

Cet insecte hypogé a une distribution assez restreinte. Autant que je sache, on n'en connaissait jusqu'à présent que les deux localités, en Bavière et en Danemark. Il n'était pas encore indiqué de la France; sa découverte aux Ardillats est donc une nouvelle addition à la faune française.

Il paraît que sa présence est bornée partout aux pépinières. C'est pourquoi il ne serait pas impossible qu'il fût une importation exotique et peut-être d'origine américaine comme le Phylloxera de la vigne. En tous cas, je crois utile d'en signaler la présence en France et d'y appeler l'attention des pépiniéristes français.

CATALOGUE

DES STAPHYLINIDES DE LA BARBARIE

DE LA BASSE-ÉGYPTE

Et des Iles Açores, Madères, Salvages et Canaries

(5^e ÉDITION)

Par ALBERT FAUVEL.

Cet opuscule est la 5^e édition du Catalogue des Staphylinides du Nord de l'Afrique. La 4^e a paru, en 1897, dans cette *Revue* et elle donne l'indication bibliographique des trois premières, publiées en 1869, 1878 et 1886. On s'étonnera peut-être de l'apparition de celle-ci après un court délai de cinq ans; mais je la crois justifiée autant par la masse des documents nouveaux que par l'étude définitive que j'ai pu faire au British Museum des espèces décrites par Wollaston des Iles Atlantides ou indiquées par Crotch des Iles Açores.

J'ajoute les espèces de la Basse-Egypte, au moins de sa zone littorale et du Delta jusqu'au Caire et à Suez. En réalité, cette faune ne se rattache pas à celle de l'Éthiopie proprement dite, qui finit au nord avec la région désertique de la Lybie et de la Tripolitaine. Elle constitue bien plutôt avec la presqu'île du Sinaï la limite méridionale de la faune syrienne, autant qu'il est permis d'en juger par les récentes recherches (1902) de M. P. de Peyerimhoff en Arabie. C'est donc un appoint en dehors de la faune barbaresque; mais les espèces du Delta égyptien sont encore si peu nombreuses dans nos collections, et leur contingent paraît d'ailleurs nous promettre si peu d'additions futures, qu'il m'a paru plus pratique de les joindre à ce Catalogue que d'en dresser une liste à part.

Je continue de penser que le nombre des espèces actuellement connues de ces diverses régions méditerranéennes et atlantiques (765 environ) ne s'accroîtra guère non plus dans l'avenir et n'est pas supérieur à 800: chiffre bien faible si on le compare, comme je l'ai déjà dit, à la faune des Staphylinides de Normandie, qui, sur une étendue vingt fois moindre, compte plus de 700 espèces. Les Staphylinides de Madère notamment, pour un territoire égal, ne représentent qu'un sixième à peine du contingent normand.

Revue d'Entomologie. — Août 1902.

Aux explorateurs cités dans les éditions précédentes, j'ajouterai les noms de MM. Ch. Alluaud, Clouet des Pesruches, Escherich, Forel, Hauser, P. de Peyerimhoff, J. Sahlberg et capitaine Vibert ; mais les documents les plus nombreux m'ont été fournis par MM. le Dr Normand et le capitaine de Vauloger pour la Tunisie et par MM. le Dr Chobaut et Théry pour l'Algérie ; une petite série d'espèces très intéressantes a été rapportée aussi par M. Alluaud de la Tripolitaine, encore si peu accessible et partant si mal connue. Dans la première partie de son excellent *Catalogue raisonné des Coléoptères de Tunisie* (1900), mon ami I. Bedel a déjà inscrit la plupart des espèces et localités nouvelles de cette province, où le protectorat français a permis heureusement aux naturalistes de s'établir et de voyager. Enfin les récoltes de M. E. Gounelle, qui vient de passer trois mois à Ténérife, et de M. le Dr Cabrera y Diaz, de la même île, m'ont fourni quelques indications de localités nouvelles.

Comme toujours, les espèces et localités que je cite ont été vérifiées avec soin, et je renouvelle l'expression de mes remerciements aux amis et collègues qui ont bien voulu me les communiquer.

Mais je crois bien que ce Catalogue — au moins sous cette forme — sera le dernier, et le lecteur jugera peut-être avec moi qu'il est temps de lui appliquer le vers du poète :

Claudite jam rivos, pueri, sat prata biberunt.

ABRÉVIATIONS.

B. Barbarie. — **E.** Basse-Egypte. — **Atl.** Iles de l'Atlantique.

<i>M.</i> Maroc.	<i>Aç.</i> Açores.
<i>O.</i> Province d'Oran.	<i>Md.</i> Madères.
<i>A.</i> — d'Alger.	<i>Salv.</i> Salvages.
<i>C.</i> — de Constantine.	<i>Cn.</i> Canaries.
<i>T.</i> Tunisie,	
<i>Tr.</i> Tripolitaine.	

SOUS-FAMILLE I. — MICROPEPLIDÆ Lec.

Micropeplus Latr.

1. **M. porcatus** Payk.

B. *M.* Tanger, 4 (Vaucher). — *C.* Philippeville (Lethierry) ; Bône (G. Olivier) ; Saint-Charles (des Pesruches). — *T.* Tunis ; Tebour-souk (Sicard) ; El-Fedja (Normand).

2. **M. fulvus** Er.

B. *O.* Oued-Riou (Vauloger) ; Magenta, 12 ; Daya, murs des écuries, 1 (Bedel). — *A.* Alger (Poupillier) ; [Dellys (Brondel)]. — *C.* Kerrata ; Mont Babor (Théry) ; Bône (G. Olivier) ; Saint-Antoine ; Medjez-Amar, 11 (des Perruches) ; Aïn-Touta ; Batna (Pic). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria) ; Tebour-souk, 1 (Normand).

3. **M. staphylinoides** Marsh.

B. *O.* Valmy, 3 (Bousquet). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel) ; Alger (Poupillier) ; Kabylie : Tizirt, 6 (Pic). — *C.* Djebel-Gaddar, 4 (Sahlberg) ; Bône ; L'Edough (Bedel) ; Souk-Ahras (Pic) ; Guelma (Lethierry) ; Saint-Charles (Théry) ; Medjez-Amar (des Pesruches) ; Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Bulla-Regia, 5 ; Souk-el-Arba, 4 ; Tebour-souk ; Fondouk-Djedid ; Gromballia (Normand).

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) ; Souk-Ahras (Bedel). — *T.* Marais de Djilma, joncs, 4 (Vauloger).

SOUS-FAMILLE II. — STAPHYLINIDÆ (Genuini).

TRIBU I. — PIESTINI.

SECTION I. — PIESTI.

Lispinus Erichs.

1. **Lispinus impressicollis** Mots. — *filiformis* Walker. — *quadratus* Blackb., *Trans. R. Dublin Soc.*, 1885, III, 125. — *Var. longulus* * Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, 101.

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

Obs. Espèce répardue dans la faune orientale depuis Ceylan jusqu'au Japon et à Java ; se retrouve aux îles Hawaï.

J'ai vu les types des *filiformis* et *quadratus* au British Museum. Le *longulus* Sharp n'est qu'une forme à corselet plus inégal et à ponctuation plus forte de l'avant-corps ; cette forme se rencontre souvent avec le type. G. Lewis l'a prise au Japon dans les débris végétaux humides, surtout les choux pourris.

TRIBU II (1). — PHLOEOCHARINI Kr.

SECTION II. — PHLEOCHARIDES Fvl.

Phlœocharis Mann.

1. **Phl. conurella** Fvl.

B. A. Bou-Saada (Leprieur). — C. El-Kantara (Noualhier) ; Biskra, l'hiver (Bedel). — T. Aïn Segoufta (Mayet).

2. **Phl. acutangula** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 93.

B. T. Teboursouk (Sicard).

3. **Phl. parallela** Fvl.

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

Pseudopsis Newm.

1. **P. sulcata** Newm.

B. M. Tanger (Quedenfeldt). — O. Misserghin (Pic). — A. Alger (Noualhier) ; Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, feuilles mortes (Vauloger) ; Yacouren, 6 ; Bou-Berak près Dellys (Chobaut). — C. Forêt de l'Edough, endroits humides, 5, 6 (Bedel), mousses, 10 (Gandolphe) ; Bône, pied d'un peuplier pourri (Leprieur) ; Constantine (Desbrochers) ; Tebessa ; Bou-Mzeran (Sedillot). — T. Aïn-Draham (Sedillot) ; El-Fedja, mousses des sources ferrugineuses, 7, 8 ; Fernana, 6 ; Teboursouk, 6, 12 (Normand).

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

TRIBU III. — PROTININI Kr.

Metopsia Woll.

Phlœobium Er. (non Lac.).

1. **M. ampliata** Woll.

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

2. **M. cimicoides** Woll.

Atl. Cn. Ténérife près Taganana et Pinal au-dessus d'Ycod-el-Alto, 5 ; Gomera ; zones sylvatiques moyennes et élevées, bois de lauriers (Wollaston).

3. **M. clypeata** Müll.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel) ; Bou-Berak (Chobaut) ; Tizirt près Dellys (Pic). — C. Bône (G. Olivier) ; Edough (Théry) ; El-Kroubs (Pic) ; Kef-Kourat (Sedillot) ; col des Oliviers (des Pesruches) ; Saint-Charles (Théry). — T. El-Fedja, 12 ; Bulla-Regia, 5, mousses (Normand).

Megarthrus Steph.

1. **M. longicornis** Woll.

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

2. **M. Chobauti** Fvl. (V. infra *Suppl.*).

B. A. Bou-Berak près Dellys, 5 (Chobaut).

3. **M. affinis** Mill.

B. O. Lalla-Marnia (Thouvenin) ; Oran (Saint-Pierre). — A. Alger, 3 (Bedel) ; Teniet-el-Had (Pic) ; Bou-Berak (Chobaut). — C. Bône (Leprieur) ; Philippeville ; Saint-Charles (Théry) ; Saint-Antoine ;

Medjez-Amar, 1 (des Pesruches); Constantine, oued Kebir, 5 (Sahlberg); Batna (Pic). — *T.* Souk-el-Arba, 2; Fondouk-Djedid (Normand); Teboursouk (Sicard); Tunis, l'hiver (Doria); Sousse (Sedillot); Djebel-Meghila (Vauloger).

4. *M. serrula* Woll.

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

Protinus Latr.

1. *Pr. ovalis* Steph.

B. A. Teniet-el Had (Vauloger); Bou-Berak (Chobaut); Aumale (Oberthur). — *C.* Medjez-Amar; Djebel-Mahouna (des Pesruches); Constantine (Mayet); Bône (G. Olivier); Edough (Pic). — *T.* Aïn-Draham, 11; Souk-el-Arba, 1; Teboursouk, 4, 12 (Normand); Gabès (Sicard).

2. *Pr. brachypterus* Fabr.

B. M. Tanger; Tetouan; Arsila (Quedenfeldt). — *A.* Alger, sur les murs, l'été (Lallemand); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Edough, 5 (Pic). — *T.* El-Fedja, 12; Aïn-Draham, 11; Camp de la Santé, 3 (Normand); Mateur, 4 (Sahlberg).

3. *Pr. atomarius* Er. — *Olivieri* Saucy.

B. M. Tetouan (Quedenfeldt). — *O.* Nemours (Bedel). — *A.* Blidah (Mayet); Alger (Poupillier); fort l'Empereur, 2 (Lesne); Bou-Berak (Chobaut); [Djurjura, Tifrit, Akfadou (Letourneux)]. — *C.* Philippeville (Théry); Bône (G. Olivier); Edough, 5 (Pic); Medjez-Amar; Bugeaud (des Pesruches); Saint-Charles, 5 (Chobaut). — *T.* Aïn-Draham (Pic); El-Fedja, 6; Souk-el-Arba, 2; Teboursouk, 12 (Normand).

TRIBU IV. — HOMALIINI Kr.

Anthobium Er.

1. *A. florale* Panz.

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

Obs. Je n'ai vu que l'exemplaire de la collection Théry et sa provenance me paraît douteuse, l'espèce n'ayant pas été retrouvée en Afrique.

2. *A. minutum* Fabr.

B. M. Tanger (Olcese, Vaucher).

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

3. *A. metasternale* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 94. — *torquatium* Woll. (non Marsh.).

B. O. Tlemcen, genêts en fleurs, 5 (Bedel); Misserghin (Ch. Brisout). — *A.* Alger (Bedel); Bou-Berak (Chobaut); Palestro; Affreville; Djurjura: Bogni (Pic); Teniet-el-Had (Cosso); La Bouzaréa, 3 (Lesne). — *C.* La Calle (Hénon); Bône (Lethierry); Edough (Théry); Souk-Ahras (Pic); Constantine, Mont Biban, ombelles, 5 (Sahlberg). — *T.* Aïn-Draham, 5 (Alluaud); El-Fedja; Teboursouk, 3, 6 (Normand). — *Atl. Md.* Palmeira au-dessus de Funchal, jardin (Wollaston).

Obs. 1. J'ai comparé mon *metasternale* à l'exemplaire ♀ unique du *torquatium* de Madère (Woll.) et je les considère comme identiques.

Obs. 2. C'est le *scutellare* et le *tempestivum* du *Cat. Reiche* (p. 44), et aussi le *torquatium* cité d'Alger et de Bône (*Not. Ent.*, 1886, IX, 5).

4. *A. brachiale* Fvl. — *lineatum* Rey.

B. Alger; forêt de Teniet-el-Had, ombelles, 6 (Bedel); Blidah; La Chiffa (Desbrochers); Margueritte, 5; Yakouren, 6 (Chobaut); Medeah (Gray); Boghari (v. Heyden); Hammam-Rirha, fleurs de *Viburnum*, 3 (Bugnion); Tizirt près Dellys (Pic). — *C.* Pic des Cèdres (Djebel bel Esma) près Batna, aubépines (Bonnaire); Edough (Chobaut). — *T.* El-Fedja; Camp de la Santé, genêts fleuris, 3, 4 (Normand).

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

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

Algérie et Tunisie; régions tempérées.

Obs. C'est l'*Homalium rufipes* du *Cat. Reiche* (p. 43). — *L'A. lutei-*

corne, cité du Maroc (*Annal. Soc. Hist. Nat. Madrid*, 1886, XV, 50), est peut-être le *brachiale*, de même que le *longipenne* cité de Dellys (Bronde) par Letourneux (*Étude zool. sur la Kabylie*, 1871, 181).

Homalium Grav.

1. **H. sulculum** Steph.

B. T. Tunis, 10 ; Souk-el-Arba, 11 (Normand).

2. **H. rufulum** Er.

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

3. **H. florale** Payk., Er.

B. A. Hammam-Rhira (Eppelshheim). — *C.* Gelâa bou Seba (des Pesruches).

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

4. **H. iopterum** Steph.

B. Province d'Alger (Mayet).

5. **H. cribripenne** Fvl.

B. O. Daya (Bedel) ; Ain-Sefra (Hénon) ; Mekalis (Pic) ; oasis de Tiout, 5 (Chobaut). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Chobaut) ; Bou-Saada (Poupillier). — *C.* Djebel-Mahadid (E. Simon).

Obs. Cette espèce varie un peu pour la densité de la ponctuation du corselet et des élytres ; mais les exemplaires du Caucase, de Transcaspienne et de Merv ne peuvent être séparés du type algérien.

6. **H. vile** Er.

B. A. Teniet-el-Had (Bedel) ; Djelfa (Pic) ; Ouarsenis (Vauloger). — *C.* Philippeville (Bonnaire) ; Bégrah près Jemmapes (Mayet) ; Bône (G. Olivier) ; Edough (Leprieur) ; Ain-Cheraïa (Théry) ; Medjez-Amar (des Pesruches). — *T.* El-Fédja, 3, 12 (Sedillot) ; Fernana, 5, 6 ; Ain-Draham, 1, 11 ; Ghardimaou, 2 (Normand).

Obs. Espèce très variable, surtout pour la ponctuation.

7. **H. deplanatum** Gyll.

B. E. Le Caire (Hénon).

8. **H. concinnum** Marsh.

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

9. **H. azoricum** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 219.

Atl. Aç. Florès, tiges d'euphorbes (Crotch).

Obs. C'est le *clavicorne* cité des Açores dans mon *Catalogue* (1897 p. 245).

10. **H. clavicorne** Woll.

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

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

11. **H. tricolor** Woll.

Atl. Md. Ribeira de Saô-Jorge ; écorce d'euphorbe morte ; un seul (Wollaston).

Obs. Le type unique (British Museum) est assez immature. C'est du *monilicorne* Gyll., d'Europe, que l'espèce paraît la plus voisine, bien qu'elle en diffère beaucoup.

12. **H. pusillum** Grav. — *granulatum* Woll. (1).

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

Obs. Espèce certainement importée aux îles Madère, comme toutes celles de leurs Conifères actuels, aucun de ces arbres n'étant indigène dans l'archipel.

(1) Tous les insectes des Conifères madériens ont été importés avec ces végétaux depuis la découverte des îles par Gonçaves (dit Zargo) et Vaz en 1418. Wollaston a ignoré cette importation, et cependant elle est clairement indiquée par Bowdich, en 1823, dans son livre traduit par Cuvier et de Humboldt sous le titre : *Excursions dans les îles de Madère et de Porto-Santo* (Paris, Levrault, 1826, in-8°), où il dit (p. 226) que ces arbres ne sont pas indigènes de Madère, mais n'y ont été introduits « qu'à une époque dont se souviennent encore plusieurs personnes vivantes ».

J'en avais conclu *a priori* que les *novae species* pinicoles décrites de Madère par Wollaston ne pouvaient être valables, et cette conclusion a été confirmée par l'examen des types au British Museum.

13. **H. oxyacanthæ** Grav.

B. O. Tlemcem (Bedel); Mascara (Grandin). — *T.* Teboursouk, 2 (Normand); Gafsa, 5 (Vauloger).

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

B. O. Lalla-Marnia (Thouvenin); Tlemcen, 12 (Ehlers). — *A.* Djurjura: Talarana; Bogni (Pic); Margueritte, 5 (Chobaut); Teniet-el-Had (Bedel); Delys (Brondel). — *C.* Bône (G. Olivier); Medjez-Amar (des Pesruches); Edough (Bedel); Mont Babor (Théry); Constantine, 5; Djebel-Gaddar, 4 (Sahlberg); El-Kroubs; Batna; Aïn-Touta; Aïn-Miila; El-Kantara; Tebessa (Pic); Bou-Mze-ran (Sedillot). — *T.* Ghardimaou, 11; El-Fedja, 5 (Normand); Teboursouk, 4 (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 souvent.

15. **H. sculpticolle** Woll.

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

16. **H. excavatum** Steph.

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

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

B. M. Tanger; dunes de Ceuta; El-Arasch; Casablanca; Mtougga; Marakech, bords de l'Issil (Quedenfeldt). — *O.* Mers-el-Kebir; Oran (Coquerel). — *A.* Alger (Bedel). — *C.* Bône, l'hiver (G. Olivier); Biskra (Pic); Gellâa-bou-Seba (des Pesruches). — *T.* El-Fedja, 3; Souk-el-Arba, 2; Teboursouk, 4; Kairouan, 1; Hammam-el-Lif (Normand); Tunis (Doria); Gabès (Sicard).

18. **H. ocellatum** Woll.

Atl. Md. Deserta nord: Ilheo-Chao, 6 (Wollaston). — *Cn.* Ténérife: Tejina, 2 (Gounelle); Gomera (Crotch).

19. **H. riparium** Thoms.

B. C. Philippeville (Bonnaire). — *T.* Tunis (Mayet); Hammam-el-Lif, 3 (Sahlberg); Porto-Farina, 5 (Vauloger).

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

20. **H. rivulare** Payk.

B. O. Terni près Tlemcen (Bedel); Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut). — *C.* Aïn-Touta; El-Guerab (Pic); Batna (Bonnaire); Krenchela (E. Olivier); Edough (Bedel); Mont Babor (Théry); Constantine (Hénon). — *E.* Le Caire (Hénon).

Boreaphilus Sahlb.

1. **B. velox** Heer.

B. Daya, pierres des marécages (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had (Desbrochers). — *C.* Mont Babor (Théry); Tebessa, feuilles mortes des ravins, 4 (Sahlberg).

Philorinum Kr.

1. **Ph. sordidum** Steph. — *humile* Er. Woll. — *nigriventre* Rosh. — *rufticolle* Schauf. — *floricola* Woll.

B. O. Tlemcen (Bedel); Oran (Bousquet). — *A.* Alger (Poupillier); Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Djebel-Taya, 3 (de Larclause); Philippeville (Bonnaire); Bône; Edough (Lethierry); La Calle (Théry); Constantine, 5 (Sahlberg); Lambessa (Oberthur). — *T.* Hammam-el-Lif (Sahlberg); Aïn-Draham, 5 (Alluaud); Fondouk-Djedid; Teboursouk, 4 (Normand); Djebel-Meghila (Vauloger). — **Atl. Md.** San-Antonio-da-Serra (Wollaston). — *Cn.* Canaria, assez commun! Ténérife, au-dessus d'Agua-Mansa et d'Ycod-el-Alto, 5, très commun (Wollaston); Las Mercedes, 2 (Gounelle); Gomera, Palma, Hierro; fleurs de *Cytisus* et *Spartium nubigena* (Retama), de 700 à 3,000^m d'alt. (Wollaston).

Obs. Les exemplaires d'Algérie et de Tunisie ont le plus souvent, comme ceux d'Espagne, le corselet roussâtre ou rougeâtre et les élytres d'un testacé sale ou vif. — L'espèce se retrouve dans l'Afrique orientale allemande (*Paul Weise*), où les exemplaires ont généralement l'avant-corps d'un testacé sale.

2. **Ph. pallidicorne** Fairm.

B. T. El-Fedja, 4 (Normand).

Lathrimæum Er.

1. **L. longicorne** Fvl.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, 6 (Bedel, Ch. Brisout, Chobaut). — **C.** Mont Babor (Théry).

2. **L. atrocephalum** Gyll.

B. O. Tlemcen (Bedel). — **A.** Teniet el-Had (Bedel): [Alger (Lallemant)].

Obs. La var. *Fauveli* Pic, de Batna (*L'Echange*, 1893, 88), reste toujours problématique.

Lesteva Latr.

1. **L. fontinalis** Kiesw.

B. M. Tanger (van Volxem). — **O.** Tlemcen (Bonnaire). — **A.** « Atlas », mousses humides des fontaines (Poupillier); Ouarsenis (Vauloger); Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — **C.** Margueritte; Edough, 5 (Chobaut); Biskra (Lethierry). — **T.** Aïn-Draham, 5, 11 (Alluaud); Djebel Meghila, 3 (Vauloger).

2. **L. Pandellei** Fvl.

B. O. Tiaret (Vauloger).

3. **L. longelytrata** Goeze.

B. C. Lambessa (Oberthur).

4. **L. sicula** Er.

B. A. Djurjura: Bogni (Pic). — **C.** Medjez-Amar (Théry); Edough, 5 (Bedel); Djebel Gaddar, 4 (Sahlberg); Laverdure (Bonnaire). — **T.** El-Fedja, 5 (Normand); Aïn-Draham (Pic).

Obs. Le type d'Erichson, que j'ai vu au Musée de Berlin, est assez immature de coloration; les exemplaires matures sont d'un noir de poix avec les antennes rousse, leur base et les pattes d'un rouge clair.

TRIBU V. — OXYTELINI Kr.

SECTION I. — OXYTELI Lec.

Deleaster Er.

1. **D. dichrous** Grav.

B. M. Mtougga (Quedenfeldt).

Acrognathus Er.

1. **A. mandibularis** Gyll.

B. A. Alger (Poupillier).

Obs. L'espèce n'ayant pas été retrouvée en Afrique, je doute fort de cette provenance. Poupillier était sujet à caution.

Planeustomus Duv.

1. **Pl. miles** Scriba.

B. A. Ouarsenis (Vauloger). — **C.** Bône (G. Olivier); St-Charles (Théry); Biskra (Vauloger). — **T.** Bulla-Regia, marais, au vol, de 5 à 6 heures du matin, 5, 7, 8; Tunis, 7 (Normand); Teboursouk, 5, 6 (Sicard).

2. **Pl. africanus** Fairm.

B. C. Constantine (Hénon); Saint-Charles (Théry); Aïn-Milla (Vibert); Aïn-Touta (Pic); Bône, 2, 4, 5 (Leprieur). — **T.** Souk-el-Arba, 4, 5 (Normand); Teboursouk (Sicard); Bizerte (Vauloger).

3. **Pl. Kahri** Kr. — *macellus* Kr.

B. M. Tanger, 4 (Vaucher). — **C.** Kerrata (Théry).

4. **Pl. curtipennis** Fvl. — *Weberi* Quedf.

B. M. Tanger, détritus, 5 (Vaucher); Casablanca (Quedenfeldt). — **O.** Daya, pierres des marécages, 1 (Bedel); Oran, en montagne (Bousquet); Oued-Riou (Vauloger). — **A.** Bou-Berak (Chobaut). —

C. Philippeville; bords du lac Fezzara (Lethierry). — T. Marais de Mabtonha (Vauloger); Kairouan, 1; Tebourouk, 3, 4, 5 (Normand).

5. **Pl. elegantulus** Kr. — *filiformis* Quedf. — *Rosti* Reitt.

B. M. Tanger (Walker). — A. Ouarsenis (Vauloger). — C. Kerrata (Théry). — T. Aïn-Draham (Sedillot); Bulla-Regia; Tebourouk, 5 (Normand); Mateur, bords de l'oued, 4 (Sahlberg).

6. **Pl. microphthalmus** Fvl.

B. A. Ouarsenis (Vauloger); Teniet-el-Had, 6 (Bedel, Ch. Brisson).

7. **Pl. Bonnairei** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 94.

B. C. Laverdure, un exemplaire (Bonnaire).

Pholidus Muls. Rey.

1. **Ph. insignis** Muls. Rey.

B. C. Biskra, l'hiver (E. Simon). — T. Maknassi, bords de l'oued Leben, 1 (Vauloger). — E. « Egypte » (Millingen).

Obs. J'ai vu dans la collection D. Sharp l'exemplaire d'Egypte, sans localité plus précise.

Actocharis Fauv.

1. **A. marina** Fvl.

B. C. Philippeville, 5, une seule ♀ (Sahlberg).

Obs. Cet exemplaire est de grande taille, comme celui (♂) trouvé jadis à Messine par Rottenberg.

Thinobius Kiesw.

1. **Th. heterocerus** Fvl., *Not. Ent.*, 1886, IX, 10.

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

Obs. La description des antennes (*l. c.*) doit être rectifiée ainsi: 2^e article plus court, plus large, 4^e transverse, 5 à 8 moniliformes, 5^e pas plus long que large.

2. **Th. linearis** Kr.

B. A. Bou-Berak (Chobaut). — C. Philippeville, inondations de l'oued Safsaf (Lethierry). — T. Tunis, l'hiver (Doria); Kairouan, 10; Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand).

3. **Th. delicatulus** Kr.

B. C. Kerrata (Théry).

4. **Th. algericus** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 94.

B. A. Ouarsenis (Vauloger).

5. **Th. ocellaris** Fvl. (*V. infra Suppl.*).

B. C. Barral, bords de la Seybouse (Mocquers).

6. **Th. longipennis** Heer.

B. [M. Mogador: Ourika (Quedenfeldt)]. — A. Ouarsenis (Vauloger). — C. Philippeville (Lethierry); Bône (des Pesruches).

Obs. Je n'ai pas vu les exemplaires cités de Mogador et Ourika par Quedenfeldt; ils se rapportent sans doute au *gilvus*, dont M. Reitter m'a cédé un exemplaire de Casablanca.

7. **Th. gilvus** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 71.

B. M. Casablanca (Quedenfeldt). — T. Fernana, 5; Hammam-el-Lif; Bir-bou-Rekba, près Hammamet, 4 (Normand); Mateur, bords de l'oued, 4 (Sahlberg); Tebourouk, 6 (Sicard); Oued-Seldja; Gafsa; Gabès (Alluaud). — E. Le Caire (Sahlberg); Suez (de Peyerimhoff). — Aussi à Corfu.

8. **Th. atomus** Fvl.

B. O. Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

Ancyrophorus Kr.

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

B. M. Bords du Tensift; Ourika (Quedenfeldt).

2. **A. angustatus** Er.

B. M. Esmir (Walker). — *A.* Alger, détritns du littoral, 4 (Poupillier); Bordj-Men-Aïl, inondations (Leprieur). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Kerrata (Théry); Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T.* Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand); Tunis (Doria).

3. **A. aureus** Fvl.

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

4. **A. homaliinus** Er.

B. M. Mogador; Ourika (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — *A.* Bordj-Men-Aïl, inondations (Leprieur). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Jemmapes (Seyrig); Bône, 2 (Leprieur). — *T.* El-Fedja (Sedillot); Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand).

Trogophleus Mann.

1. **Tr. dilatatus** Er.

B. O. El-Kantara (Sedillot).

2. **Tr. hirticollis** Rey.

B. M. Ourika (Quedenfeldt). — *C.* Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T.* Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand).

3. **Tr. Mannerheimi** Kol. — *plagiatus* Kiesw.

B. M. Bords de l'Issil; Ourika (Quedenfeldt). — *C.* Bône, 2 (Lucas); Constantine, oued Kebir, 5 (Sahlberg); Biskra, 6 (Brisout). — *T.* Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1, 5 (Normand); oued El-Hateub à l'est de Tala (Vauloger).

4. **Tr. transversalis** Woll.

B. O. Aïn-Sefra (Pic). — *A.* Bou-Saada (Oberthur). — *C.* Constantine; Mont-Biban, ruisseaux, 5 (Sahlberg); Batna (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — **Atl. Md.** Deserta sud: Bugio (Wollaston). — *Cn.* Lanzarote: Haria; Fuerteventura: La Antigua; Ténérife: Agua-Garcia; lieux humides, détritns (Wollaston); Punta-del-Hidalgo, 4 (Cabrera).

5. **Tr. armicollis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 95.

B. A. Kabylie: forêt d'Yakouren, 6; Beni-Ghobri (Pic). — *C.* Edough, 5, 6 (Brisout). — *T.* El-Fedja, mousses des sources ferrugineuses, 7, 8; Aïn-Draham, 7 (Normand).

6. **Tr. arcuatus** Steph.

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

7. **Tr. bilineatus** Steph. — *riparius* Lac.

Barbarie. — Egypte. — Açores. — Madère. — Canaries.

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

B. M. Mtougga; bords de l'Issil; Ourika (Quedenfeldt). — *A.* Medeah (Lethierry). — *C.* Kerrata (Théry); Bône (G. Olivier): Constantine, oued Kebir, 5 (Sahlberg); Batna (Pic). — *T.* Zaghouan, 4 (Sahlberg); Tebourouk, 4, 6, 7 (Sicard); Soliman, 6; Kairouan, 4, 10 (Normand); Gafsa, 5 (Chobaut).

9. **Tr. nigrita** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 202; *Col. Atl.*, 1865, 519. — *insularis* Kr. — *bilineatus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 599. — *oculatus* Woll., *Col. Atl. app.*, 1865, 74; *Col. Hesp.*, 1867, 256.

Barbarie. — Egypte. — **Atl. Md.** Porto-Santo, rivage de Zimbral-d'Areia, au bord d'un ruisseau, printemps (Wollaston). — *Cn.* Canaria: district d'El-Monte; Ténérife (Wollaston).

Obs. J'ai vérifié la synonymie sur les types de Wollaston au British Museum.

C'est *l'impressus* cité d'Ourika (Maroc) par Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 363).

10. **Tr. memnonius** Er. — *anthracinus* Rey.

Barbarie. — Egypte.

Obs. L'espèce varie pour la coloration des pattes et des antennes plus ou moins foncée; le corselet a les angles antérieurs plus ou moins obtus, la ponctuation plus ou moins nette; parfois il est presque chagriné seulement. Le type d'Egypte a les yeux plus gros que la forme de l'Europe moyenne surtout; mais on trouve des passages entre toutes ces variations.

11. **Tr. politus** Kiesw.

B. C. Medjez-Amar (des Pesruches); Tarfaia; Kerrata (Théry); Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T.* Ghardimaou, 8; Fernana; Souk-el-Arba, 2, 5 (Normand); Teboursouk (Sicard).

12. **Tr. impressus** Lac.

B. C. Batna (Pic).

13. **Tr. niloticus** Er.

B. A. Biskra (Noualhier); El-Goléah (Vauloger). — *T.* Gafsa, 5 (Vauloger). — *E.* Le Caire, 3 (de la Brulerie); Heluan (Pic).

14. **Tr. corticinus** Grav. — *nanus* Woll. — *exiguus* Woll.

Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

15. **Tr. nitidus** Baudi.

B. M. Esmir (Walker). — *C.* Tarfaia (Théry).

16. **Tr. foveolatus** Sahlb.

B. O. Misserghin (Lethierry); oued Riou (Vauloger). — *C.* Bône (Leprieur). — *T.* Souk el-Arba, 2; Hammam-el-Lif; Soliman; Fondouk-Djedid, 4 (Normand); oued El-Hateub (Vauloger).

17. **Tr. troglodytes** Er. — Var. *ruficollis* Woll.

Barbarie. — Egypte. — **Atl. Cn.** Fuerteventura : La Antigua; Ténérife, près Puerto-Orotava, régions basses et moyennes (Wollaston).

Obs. Cette espèce varie beaucoup pour la longueur, la ponctuation et la couleur des élytres tantôt noires, tantôt liserées de flave au sommet, tantôt avec le tiers apical au moins de cette couleur. Les individus brachyptères semblent aussi nombreux que les macrop'tères. — La var. *ruficollis* (macroptère ou brachyptère) est représentée par les individus à corselet plus ou moins d'un testacé-rougeâtre.

18. **Tr. punctipennis** Kiesw.

B. M. Mogador; bords de l'Issil, salines; Ourika (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — *O.* Le Kreider; Aïn-Sefra, 5 (Chobaut). —

A. Alger, 2 (Poupillier). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Bône (G. Olivier); Constantine, oued Kébir, 5 (Sahlberg). — *T.* Souk-el-Arba, 10; Bulla-Regia, marais, 5, 7, 8; Soliman; Kairouan, 10 (Normand); Gilma, marais (Vauloger).

19. **Tr. rufipennis** Epp.

B. C. Biskra (Abeille de Perrin, Vauloger). — *T.* Kairouan, 10 (Normand).

20. **Tr. exiguus** Er. — *bledioides* Woll.

Barbarie. — Egypte. — **Atl. Cn.** Ténérife: Puerto-Orotava; Gomera (Wollaston).

Obs. Le faciès de cet insecte se modifie beaucoup selon la grosseur variable de la tête.

21. **Tr. macropterus** Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. C. Biskra, 6 (Bedel).

22. **Tr. halophilus** Kiesw. — Var. *simplicicollis* Woll.

B. O. Aïn-Sefra, 5 (Chobaut). — *A.* Ghardaïa, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vauloger). — *T.* Fondouk-Djedid, 4; Hammam-el-Lif; Medjez-el-Bab, 10; Soliman (Normand); Ile Pantalleria, 9 (Gestro); Gabès (Sicard); oasis d'El-Guettar (Vauloger). — **E.** Heluan (Pic); Suez (de la Brulerie). — **Atl. Md.** Porto-Santo, rivage de Zimbral-d'Areia, bords d'un ruisseau, printemps, assez commun (Wollaston).

Obs. Le *simplicicollis* Woll. n'est qu'une variété d'*halophilus* à yeux plus gros et à corselet sans impressions basilaires; mais on trouve des exemplaires à gros yeux dont le corselet est impressionné comme chez les *halophilus* vrais. Type et variété se trouvent dans les mêmes localités.

Les exemplaires d'Aïn-Sefra ont les yeux comme *halophilus* type; mais les élytres sont d'un testacé-rougeâtre sur leur moitié apicale. Deux individus de Gabès et Gafsa, à yeux semblables, ont le corselet rouge comme la var. *ruficollis* du *troglodytes*.

23. **Tr. alutaceus** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 95.

B. T. Tunis; La Goulette; Soliman, 9, 10; terrains salés du littoral (Normand).

Obs. L'espèce paraît commune; elle a été retrouvée à Malte (Cameron) et à Corfu (Sahlberg).

24. **Tr. pusillus** Grav. — *exilis* Woll.

Barbarie. — Egypte. — **Atl.** *Md.* Funchal, 5! — *Cn.* Canaria: Tafira (Alluaud); Têrêrife; Gomera (Wollaston).

25. **parvulus** Rey.

B. *C.* Aïn-Miila (Vibert). — *T.* Hammam-el-Lif (Normand).

26. **Tr. gracilis** Mann.

B. Mogador (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra (Pic). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Bordj-Men-Aïl, 2 (Leprieur). — *C.* Duvivier (Pic); Saint-Charles (Théry); Constantine, 5 (Sahlberg). — *T.* Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1, 4, 5, 6 (Normand); Tunis, l'hiver (Doria); oued El-Hateub (Vauloger). — *Aç.* Fayal; Horta, nord des eaux (Crotch).

Obs. Le *parvulus* cité par Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 363) ne diffère pas de son *gracilis*. — J'ai vu le *subtilis* indiqué par Crotch de Fayal (Godman, *Nat. Hist. Açores*, 1870, 93); c'est aussi un *gracilis*.

Haploderus Steph.

1. **H. cælatus** Grav.

B. *C.* Saint-Charles (Carret); Taya; El-Kroubs (Pic); Constantine (G. Olivier); Bône (Lethierry); Kef-Kourat (Sedillot). — *T.* Mateur, 4 (Sahlberg); Fernana, 5, 6; Bulla-Regia; Souk-el-Arba, 2 (Normand); Teboursouk, 3 (Sicard).

Oxytelus Grav.

1. **O. rugosus** Fabr.

B. *C.* Bône (G. Olivier).

Obs. Il est possible que cette provenance soit fautive ou au moins accidentelle, l'espèce n'ayant pas été retrouvée en Afrique.

2. **O. piceus** L. — *japonicus* Mots.

Barbarie. — Egypte. — Madère. — Canaries.

3. **O. sculptus** Grav.

Barbarie. — Egypte. — Açores. — Madère. — Canaries.

4. **O. Perrisi** Fvl.

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

5. **O. inustus** Grav.

Barbarie.

6. **O. flavipennis** Epp.

B. *T.* Monastir (Quedenfeldt). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt); Aïn-Zara, crottins au bord des eaux douces, 3 (Alluaud).

7. **O. plagiatus** Rosh.

Barbarie.

8. **O. sculpturatus** Grav.

Barbarie.

9. **O. brevipennis** Fvl.

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

10. **O. insignitus** Grav. — *americanus* Mann. — ♀ *pumilio* Boh.

Atl. *Md.* Funchal. **B.** Successo, Pico d'Arribentão! Régions basses et moyennes, crottins, détrit, surtout dans les cultures.

Obs. Espèce introduite d'Amérique, où elle est commune du Nord au Sud (Cf. Fauv., *Rev. d'Ent.*, 1891, 90). Elle a aussi été transportée à la Réunion, à Maurice et peut-être à Taïti. **M.** Abeille de Perrin m'en a soumis un ♂ et une ♀ trouvés à Marseille et pareillement importés.

11. **O. nitidifrons** Woll. — *advena** Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1880, 50; *Trans. R. Dublin Soc.*, 1885, III, 223.

Atl. *Md.* Funchal, jardin public, dans le terreau et les détrit

humides, sous les pierres et les pots à palmiers, 5, 6; assez commun! Route du Brazen-Head, cactus pourris, 2 (Cameron).

Obs. Espèce introduite. Habite Sainte-Hélène, le Gabon, Zanzibar, Bourbon, Maurice, les Séchelles, la Birmanie, les Philippines et les Iles Hawaï. Wollaston dit qu'on la trouve à Sainte-Hélène sous les écorces et le bois pourri de Composées arborescentes, et il l'y considérait comme indigène (1).

12. **O. nitidulus** Grav.

Barbarie. — Egypte. — Açores. — Madère. — Canaries.

13. **O. glareosus** Woll.

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

Obs. Espèce introduite d'Amérique, où elle est commune dans les îles Saint-Vincent et Grenada (Antilles anglaises). Se retrouve à l'île Maurice, où elle a dû être importée également.

14. **O. intricatus** Er.

Barbarie.

15. **O. complanatus** Er.

Barbarie. — Açores. — Madère. — Canaries.

16. **O. pumilus** Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

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

(1) Sainte-Hélène n'a pas un Staphylinide spécial. Wollaston (*Col. Sanctae-Helenaee*) en énumère les 17 espèces connues actuellement, dont six nouvelles qu'il croyait bien à tort autochtones. Je les possède toutes et je constate qu'elles sont plus ou moins largement répandues en Afrique ou ailleurs. C'est encore une preuve de la remarque déjà faite que les travaux du savant anglais sur les îles de l'Atlantique, si remarquables par la précision des indications locales, sont d'une insuffisance égale au point de vue de la distribution géographique des espèces. Wollaston connaissait très mal la faune méditerranéenne et ignorait complètement celle d'Afrique, et il a cru indigènes, notamment des Madères et des Canaries, une foule de ces espèces d'Europe ou de Barbarie qu'on retrouve surtout à Madère, à Porto-Santo et dans les îles sahariennes, Lanzarote et Fuerteventura.

17. **O. speculifrons** Kr.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

Obs. Paraît, comme le suivant, étranger à la région saharienne.

18. **O. tetracarinus** Block.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

19. **O. latiusculus** Kr., *Wieg. Arch.*, 1859, 176. — *sulcifrons* Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, *Cat.*, XI.

E Le Caire (de la Brulerie).

Obs. Habite aussi la Syrie, l'Inde jusqu'en Chine méridionale, Sumatra, Madagascar, le Gabon, l'Afrique du Sud et le nord de l'Australie.

[**O. excavatus** Mots.

Algérie (Motschulsky).

Obs. Cet insecte, douteux par insuffisance de description, n'est peut-être que le *Platystethus oxytelinus*.]

Platystethus Mann.

1. **Pl. arenarius** Fourc.

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

2. **Pl. oxytelinus** Fvl.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

Obs. Paraît étranger à la région saharienne.

3. **Pl. cornutus** Grav.

Barbarie. — Egypte. — **Atl. Md.** Funchal! — Canaries.

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

Barbarie, sauf la Tripolitaine. — **Atl. Md.** Funchal (Wollaston).

4. **Pl. spinosus** Er. — Woll., *Ins. Mad.*, 1864, 602 (♀).

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

Obs. J'ai vu au British Museum l'exemplaire indiqué de Porto-Santo.

5. **Pl. capito** Heer.

B. C. Edough, 5 (Bedel); Laverdure (Bonnaire); Bou Mzeran (Sedillot). — **T.** Ain-Draham; El-Fedja, 7 (Normand).

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** Sahlb. — *longicornis* Luc. — *aegyptiacus* Mots. — *fossor* Woll.

Barbarie. — Egypte. — Açores. — Madère. — Canaries.

Obs. 1. C'est le *capito* de Lucas et le *nodifrons* cité de Bône et de Constantine par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 70).

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

Bledius Maun.

1. **Bl. bos** Fvl.

B. O. Oran; La Sénia, 4 (Bugnion). — **C.** Philippeville (Brisout); Les Lacs (Pic). — **T.** Golfe de Tunis, 3, 4, 5, 10, 11; Djazom (Doria); Sidi-Abdul-Vached (Abdul-Kerim); Sfax; îles Kerkenna; Gabès; Tozzer (Mayet); Kebilli, 3 (Normand).

Obs. M. Desmaison m'en a communiqué un exemplaire étiqueté: Le Kreider; mais cette provenance paraît fausse.

2. **Bl. furcatus** Ol. — *taurus* Germ. — Var. *Skrimshirei* Curt. — Var. *haedus* Baudi.

Barbarie. — Egypte. — Littoral et région des Chotts.

Obs. 1. Chez les individus d'Algérie, le corselet est ordinairement plus long, plus parallèle; la corne en est très courte dans les ♂ et cel-

les du front sont raccourcies en oreillettes; mais je possède des exemplaires d'Hyères et de Sarepta qui font le passage. — La var. *haedus* est constituée par des individus très petits et étroits, à corne thoracique ♂ encore plus réduite; on trouve aussi tous les passages avec le type. Celui-ci et la var. *Skrimshirei*, à élytres claires, se trouvent ensemble.

Obs. 2. D'après M. L. von Heyden (*Deuts. Ent. Zeits.*, 1890, 65) le *vitulus* cité de Tripoli par Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1889, 314) est le *haedus*.

3. **Bl. capra** Fvl. — *giraffa* Costa.

E. Port-Saïd (de la Brulerie); lac d'Aboukir (Letourneux); Suez, 3 (Costa).

Obs. 1. Dans la Haute-Egypte (Mariout, Dakkeh) on trouve des exemplaires foncés, qui ont la tête, la poitrine et l'abdomen noirs, les cornes céphaliques en majeure partie et le corselet ferrugineux, le sommet du 7^e segment et l'anus clairs. Un ♂, de Mariout, a les cornes céphaliques et l'épine du corselet très raccourcies.

Obs. 2. Un exemplaire reçu de Merkl est étiqueté: Algérie; mais cette provenance doit être fausse.

4. **Bl. vitulus** Er. — *januvianus* Woll.

B. O. La Sénia près Oran; Le Kreider (Bedel); Ain-Sefra (Abeille de Perrin). — **A.** Oued Deurdeur (Vauloger). — **C.** M'guebra (Sedillot); Biskra, 6, commun (Brisout); Tuggurt, aux lumières, 8 (Théry). — **T.** Îles Kerkenna (Mayet); Bir-Asli, 4 (Sedillot); Kebilli, 3, 5 (Normand); Gafsa (Chobaut). — **E.** Alexandrie (Schneider); Edkou; lac d'Aboukir (Letourneux). — **Atl. Cn.** Lanzarote, salines du lac Januvio, 3 (Wollaston).

5. **Bl. bicornis** Germ. — *dama* Mots. (*verisim.*).

B. O. La Senia près Oran (Saint-Pierre). — **A.** Chellala (Vauloger); Laghouat, 5 (Chobaut). — **C.** Les Lacs (Bonnaire); Ain-Zamora, 7 (Reboud); Biskra, 4 (Chobaut); Tuggurt (Noualhier). — **T.** Souk-el Arba, 6; Kebilli, 3, 5 (Normand); Bizerte, Cherichira (Vauloger); Tunis (Sedillot); Oudref (Mayet); Gabès (Alluaud).

6. **Bl. carnicollis** Fvl.

B. C. Plaine du Hodna, 2 (Vauloger); Biskra, l'hiver (Lethierry); oued Rirh; Nza-ben-Rzig (Noualhier); Chegga; Tuggurt, dans le sable humide ou au vol, le soir, 5 (Pic). — **T.** Gabès (Noualhier).

7. **Bl. ensifer** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 96.

B. O. La Senia (Saint-Pierre). — **C.** Les Lacs (Reboud).

8. **Bl. unicornis** Germ. — ♀ *juvencus* Er.—*galeatus* Woll. — *crenulatus* Stierl.

Barbarie. — Egypte. — **Atl. Cn.** Nord de Lanzarote : Salinas (Wollaston) ; Fuerteventura : Puerto-Cabras, 1 (Alluaud).

Obs. Espèce très variable de taille, ponctuation, etc. Le *galeatus* est fondé sur des individus à corne graduellement atténuée et à ponctuation un peu moins profonde, comme on en trouve surtout en Russie méridionale (*crenulatus* Stierl.).

9. **Bl. corniger** Rosh. — *cornutissimus* Woll.

Barbarie, sauf la Tripolitaine. Terrains salés du littoral et de l'intérieur. — **Atl. Cn.** Lanzarote : Salinas, baie d'Arrecife ; Fuerteventura : Puerto-Cabras (Wollaston).

Obs. Les exemplaires que j'ai vus d'Hammam-Meskoutine ont les élytres d'un brun noirâtre ; une ♀ de Gabès les a presque aussi foncées.

10. **Bl. Graellsii** Fvl.

Barbarie.

Obs. C'est le *tricornis* cité par Lucas (p. 125) et le *spectabilis* du Catalogue Champion (p. 100).

11. **Bl. spectabilis** Kr.

B. O. Aïn-Sefra (Bonnaire). — **T.** La Goulette (Sedillot) ; Tunis, 4 (Mayet). — **E.** Lac Ramleh (Letourneux).

12. **Bl. angustus** Rey.

B. C. Biskra, à la lumière, très commun, 5, 6 (Bedel) ; Chegga ; Tuggurt, 5 (Pic) ; El-Goléah (Chobaut). — **T.** Souk-el-Arba, 6, 8 ; Kebilli, 4, 5 ; Kairouan, 10 (Normand) ; Gafsa, 5 (Chobaut).

13. **Bl. infans** Rott.

B. C. Bône, 12 (Leprieur). — **T.** Ancien port militaire de Carthage, 6 (Vauloger) ; Sfax, 5 (Chobaut).

Obs. L'exemplaire de Sfax n'a que le premier tiers des élytres brun.

14. **Bl. Verres** Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

15. **Bl. nitolicus** Er. — *nitidicollis* * Epp., *Deuts. Ent. Zeits.*, 1885, 142.

B. C. [Tuggurt, avec *vitulus* (Thiébaud)]. — **E.** Nefiche (Letourneux).

Obs. Je n'ai pu vérifier les exemplaires de Tuggurt (coll. Oberthur). — L'espèce habite la Syrie, la Haute-Egypte, le Sénégal, le Gabon, Adda, Grand-Bassam, Benguela et Madagascar.

16. **Bl. Husseini** Quedf.

B. M. Mogador (Wollaston) ; bords de l'Issil ; Ourika, détrit, commun (Quedenfeldt). — **A.** Ghardaïa, 5 (Chobaut) ; El-Goléah (Vauloger). — **C.** Biskra, 6 (Brisout).

Obs. Se retrouve au Sénégal et au Gabon.

17. **Bl. fossor** Heer.

B. C. Philippeville (Lethierry) ; Saint-Charles, 5 (Chobaut). — **T.** Tebourouk (Sicard) ; Kairouan, 10 (Normand) ; Kasserin, 6 (Sedillot) ; oued El-Hateub (Vauloger).

18. **Bl. arenarius** Payk.

B. M. Esmir (Walker). — **T.** Soliman, 6, 8 (Normand) ; Bizerte, plaques d'eau du littoral (Vauloger) ; Mateur, 4 (Sahlberg).

19. **Bl. debilis** Er.

B. M. Mogador, commun (Quedenfeldt) ; Esmir, bords des rivières et mares (Walker). — **O.** Oran (Saint-Pierre) ; Aïn-Sefra, 4 (Hénon). — **C.** Bône, l'hiver (Leprieur). — **T.** Bizerte (Vauloger) ; Tunis (Walker) ; Hammam-el-Lif, 4 (Normand) ; Tebourouk, 12 (Sicard). — **Tr.** Homss (Quedenfeldt) ; Aïn-Zara, 3 ; Tadjoura (Alluaud).

28. **Bl. tristis** Aubé.

B. C. Philippeville, bords de l'oued Safsaf, pierres (Lethierry) ; Bône, 3 (G. Olivier). — **T.** Cap Kamart, littoral, commun, 4 (Sahlberg).

21. **Bl. morio** Heer. — *hispidulus* Fairm.

B. A. Alger (Lallemand). — C. Bône (G. Olivier); La Calle (Hénon); Filfila (Théry); Medjez-Amar (des Pesruches); Djebel Taya, 3 (de Larclause). — T. Bizerte (Vauloger); Fernana, 5 (Normand).

Obs. J'avais noté (*Rev. d'Ent.*, 1900, 161) que *hispidulus* devait être le *morio* Heer. Mon ami le Dr D. Sharp, qui possède le type du *morio*, m'écrit que c'est en effet un petit *hispidulus* étroit et immature.

22. **Bl. atricapillus** Germ.

Barbarie.

23. **Bl. opacus** Block.

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

24. **Bl. cribricollis** Heer.

B. M. Ourika (Quedenfeldt). — O. Oued Ferguig près Perrégaux (Pic). — C. Bône, 4 (Leprieur); oued Safsaf (des Pesruches). — T. Souk-el-Arba, 7, 8 (Normand); Tunis (Sahlberg); oued Zerga (Sedillot).

Obs. Les exemplaires tunisiens ont les élytres parfois rembrunies.

25. **Bl. fracticornis** Payk. var. *elongatus* Mann. — *alpestris* Heer. — *erythropterus* Kr. — *lactior* Rey.

B. C. Philippeville (Lethierry). — T. Fernana, 5; Souk-el-Arba, 1; Teboursouk (Sicard).

Obs. Les exemplaires de Barbarie appartiennent à la var. *elongatus* Mann. (*alpestris* Heer) à élytres en majeure partie rouges, et ont le corselet assez brillant, non ou à peine alutacé. Les *cribricollis* cités de Philippeville et de Teboursouk, dans mon dernier *Catalogue* (p. 233), se rapportent à cette variété.

25. **Bl. Bedeli** Fvl.

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

Oncophorus Eppelsheim.

1. **O. miricollis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 96.

B. C. M'Guebra, au vol, le soir, 4 (Sedillot). — T. Bassin du chott El-Djerid: Bir-Asli; Kebilli (Sedillot); Kriz près Tozer, source de l'Aïn-Sba-Biar ou Fontaine des Sept Puits (Mayet).

Obs. 1. Retrouvé en nombre à Obock.

Obs. 2. Cet insecte et le suivant ont les mœurs des *Bledius*; ils sont propres aux régions désertiques.

3. **O. Pirazzolii** Epp.

B. A. Ghardaïa, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vauloger). — C. Biskra, volant au ras du sol au coucher du soleil, 4 (Chobaut); Tugurt (Noualhier). — T. Kebilli, 4, 5 (Normand); Gabès; Zarzis (Sicard).

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

SECTION 2. — OSORII Fauv.

Osorius Latreille.

1. **O. rufipes** * Mots., *Bull. Mosc.*, 1857, IV, 508. — *compactus* * Walker, *Ann. Nat. Hist*, 1859, 52. — *syriacus* * Fvl., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1875, VIII.

E. Port-Saïd, dans le square, creusant des galeries sous les pierres et les pièces de bois (Abeille de Perrin).

Obs. Cette espèce habite Ceylan, l'Inde, la Birmanie, Sumatra, Maurice et la Réunion. Elle doit avoir été importée à Port-Saïd.

TRIBU VI. — STENINI Kr.

SECTION 3. — STENI Lec.

Stenus Latreille.

1. **St. bipunctatus** Er.

B. O. Oran (Saint-Pierre).

Obs. J'ai vu l'exemplaire d'Oran; mais sa provenance paraît douteuse, l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique.

2. **St. guttula** Müll.

Barbarie. — Açores. — Madère et Porto-Santo, assez commun. — Canaries (Canaria, Ténérife, Palma), rare.

3. **St. subfasciatus** Fairm.

B. O. Daya (Bedel); Saïda (Bonnaire). — **A.** Djebel Sahari près Djelfa (Simon). — **C.** Bône (Letourneux); Batna; Constantine (Lethierry). — **Atl. Cn.** Canaria, marais salants au nord-ouest de l'Isleta, 3 (Alluaud).

4. **St. undulatus** Woll.

Atl. Md. Cruzinhas, 7, etc.; rochers humides, au pied du *Marchantia 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); Margueritte (Chobaut). — **C.** Bône (Leprieur); Edough, 5 (Bedel) — Aïn-Draham, 7 (Normand).

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

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

7. **St. incanus** Er.

B. A. Gouraïa (Carret). — **C.** Philippeville; oued Safsaf (Lethierry); Saint-Charles, 5 (Chobaut); Medjez-Amar (des Pesruches); Constantine, oued Kebir, 5 (Sahlberg). — **T.** Teboursouk (Sicard).

8. **St. nanus** Steph.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Vauloger); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône (G. Olivier).

9. **St. providus** Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine; régions tempérées. — **Atl. Md.** Rib. de Santa Luzia; Santa Anna; Rabaçal, 5, 6; rare!

10. **St. Juno** Fabr.

B. C. Bône (G. Olivier).

Obs. Provenance assez douteuse, l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique.

11. **St. ater** Mann. — *punctipennis* Thoms.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

12. **St. intricatus** Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

13. **St. circularis** Grav.

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

14. **St. flavitarsis** Mots., *Bull. Mosc.*, 1857, IV, 510.

Egypte, bords du N (de Motschulsky, Schaum).

15. **St. pusillus** Steph.

B. M. Tanger (Vaucher). — **A.** Teniet-el-Had (Bedel); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Philippeville (Lethierry); Bône (G. Olivier); Edough, 5, 6 (Bedel); Mont Babor (Théry); Batna (Pic). — **T.** Aïn-Draham; El-Fedja, 7; Fernana, 5 (Normand); marais de Gilma (Vauloger).

Obs. Le *canaliculatus* Gyll., cité d'Algérie dans ma *Faune* (III, 256), d'après un exemplaire de Daube, paraît étranger à l'Afrique.

16. **St. melanopus** Marsh. — *piscator* * Saulcy, *Ann. Ent. Fr.*, 1864, 655. — *morulus* * Baudi, *Berl. Ent. Zeits.*, 1869, 395. — *sulcifrons* * Epp., *Verh. Nat. Ver. Brünn*, 1878, 116. — *ignotus* * Epp., *Wien. Ent. Zeit.*, 1890, 226. — *discretus, cribrellus* * Rey, *Brév.*, 1884, 109. — ? *arctulus* Hochh., *Bull. Mosc.*, 1849, I, 171.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

Obs. Espèce très variable, dont les ♂ des prétendues espèces indiquées en synonymie offrent des caractères identiques à ceux du *melanopus*; la forme *piscator* (*morulus, cribrellus*) a le corselet et les élytres plus densément ponctués et souvent celles-ci sont plus longues; mais on

trouve tous les passages possibles. *Discretus* et *cribrellus* ne sont, du reste, que des noms de variétés douteuses donnés par Rey suivant sa fâcheuse habitude et que personne n'est tenu d'admettre. Même *Parctulus* Hochh., du Caucase, dont le type paraît perdu, est sans doute identique, d'après la description, aux petits *sulcifrons* des mêmes régions.

17. **St. capitatus** Epp.

Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

Obs. Eppelsheim (*Cat. Col. Eur. Cauc.*, 1891, 223) réunit cette espèce au *melanopus*; mais je doute encore de cette synonymie, à cause des caractères très nets et très constants du ♂.

18. **St. cordicollis** Fvl.

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

19. **St. atratulus** Er.

B. A. Alger (Poupillier); Yakouren, 6 (Chobaut).

20. **St. nigritulus** Gyll. — Var. *lepidus* Weise.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

Obs. M. Sicard a pris ensemble le type à pattes foncées et la var. *lepidus* à cuisses rougeâtres.

21. **St. brunneipes** Steph.

B. A. Blidah (Lethierry). — **C.** Cap Aokas (Théry); Philippeville; oued Safsaf, détritit (Lethierry). — **T.** Aïn-Draham, 2; Souk-el-Arba, 5 (Normand).

22. **St. Heeri** Woll. — Var. *fulvescens* Woll. — *Wollastoni* Har. Gemm.

Atl. Md. Fanal; Cruzinhas; Lombo dos Pecegueiros, régions élevées, feuilles et détritit des forêts humides (Wollaston).

Obs. Espèce voisine du *brunneipes*. La var. *fulvescens* ne se distingue du type *Heeri* que par la bouche et les pattes plus claires, la pubescence dorée plus dense et les élytres à peine plus inégales.

23. **St. fulvicornis** Steph. — *paganus* Er.

B. M. Tanger (Vaucher); Esmir (Walker); Casablanca, 6; El-Arach (Quedenfeldt). — **A.** Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône (des Pesruches). — **T.** Aïn-Draham, 7; Bulla-Regia, 5 (Normand).

24. **St. tarsalis** Ljung.

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

25. **St. similis** Herbst.

Maroc. Algérie. Kroumirie.

26. **St. cicindeloides** Schall. — *hydropaticus* Woll.

Atl. Md. Saô-Vicente; Porto-Moniz; Santa-Anna; régions basses et moyennes, lieux humides (Wollaston); Rib. de Santa-Luzia (Cameron).

Obs. Il est singulier que cette espèce, commune en Europe, n'ait pas été observée en Barbarie. — C'est le *similis* cité de Madère par le Dr Cameron (*Ent. Montl. Mag.*, 1901, 221).

27. **St. fornicatus** Steph.

B. M. Esmir (Walker).

28. **St. canescens** Rosh.

B. M. Tanger (Olcese); Esmir (Walker); Casablanca, 6 (Quedenfeldt). — **O.** Oran (Saint-Pierre). — **A.** Medeah, 4 (Lucas); Chellala (Vauloger); Alger (Lallemant); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône; Constantine (Leprieur); oued Dheb (Théry); La Galle (Hénon). — **T.** Bulla-Regia, 2, 5; Souk-el-Arba, 3; Tebourouk, 4 (Normand).

Obs. C'est le *subimpressus* du *Catal.* Reiche (p. 40) et probablement le *binotatus* de Dellys (Brondel) cité par Letourneux (*Et. Kabylie*, 1871, 181).

29. **St. salinus** Bris. — *subconvexus* Rey.

B. M. Casablanca, 6 (Quedenfeldt); Esmir (Walker); Tetuan, 12; El-Arach, 2 (Vaucher). — **A.** Medeah, 4 (Lucas); Alger (Simon); Maison-Carrée (Pic). — **C.** Cap Aokas près Bougie (Pic); Batna (E. Olivier); Philippeville; oued Safsaf, détritit (Lucas); Bône, 12

(Leprieur). — *T. Bordj Cedria*, 6 (Normand); marais de Mabtouha (Vauloger).

Obs. C'est le *binotatus* du *Cat. Reiche* (p. 40) et le *pallitarsis* du *Cat. Champion* (p. 93). Le *salinus*, noté de Teboursouk, dans mon dernier *Catalogue* (p. 268), est le *canescens*.

30. *St. palliditarsis* Steph.

B. M. Tetuan (Vaucher). — *C. Bône*, 12 (Gandolphe). — *T. Souk-el-Arba* (Normand).

31. *St. picipennis* Er.

B. M. Tanger, 7 (Vaucher); Mogador (Olcese). — *O. Ain-Sefra* (Bonnaire). — *A. Chellata* (Vauloger); Medeah, 4 (Lucas); Bou-Berak (Chobaut). — *C. Medjez-Amar* (des Pesruches); Tebessa (Vibert). — *T. Ain-Draham*, 7 (Normand); Teboursouk (Sicard).

32. *St. languidus* Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

33. *St. flavipes* Steph. — *Dobberti* Quedf.

B. M. Tanger (Vaucher); Casablanca, 6 (Quedenfeldt). — *A. Medeah*, 4 (Lucas); Alger (E. Olivier). — *C. Begrah*, près Jemmapes (Mayet). — *T. Teboursouk*, 5 (Normand).

34. *St. cordatus* Grav. — *aeneus* Lucas.

Barbarie, sauf le Maroc.

Obs. Le *St. Leprieuri* Cussac, cité erronément de Bône (*Le Frelon*, 1898, 70), est à rayer (*Desbrochers in litt.*).

35. *St. elegans* Rosh.

B. O. Tlemcen (Bedel). — *A. Teniet-el-Had*, 6 (Vauloger); Djurjura: Talarana (Pic). — *C. Djebel-Batna* (Pic); Mont-Babor (Théry); Tebessa, 4 (Sahlberg); Lambessa (Oberthur).

36. *St. subaeneus* Er.

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

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

37. *St. aërosus* Er.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

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

38. *St. impressus* Germ.

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

39. *St. ossium* Steph.

B. A. Alger (Poupillier). — *C. Bône*, 12 (G. Olivier); Edough, 5, 6 (Bedel); Constantine, oued Kebir, 5 (Sahlberg); Beccaria près Tebessa (Pic).

40. *St. scaber* Fvl.

B. A. Kabylie: Tizirt; Yakouren (Pic); Bou-Berak (Chobaut). — *C. Bône*, 12 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Philippeville (Pic); Saint-Antoine; Saint-Charles (des Pesruches).

41. *St. aeneotinctus* Woll.

Atl. Cn. Ténérife: Taganana; Las Mercedes; Agua-Garcia; Agua-Mansa; Ycod-el-Alto (Wollaston); Los Organos, 5 (Alluaud); Canaria; Palma; Hierro; zones moyennes, forêts de lauriers (Wollaston).

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

42. *St. pallipes* Grav.

B. C. Bône (G. Olivier).

Obs. Localité douteuse, l'espèce n'ayant pas été retrouvée en Afrique.

43. *St. suramensis* Epp.

B. C. Bou-Mzeran (Sedillot). — *T. Ain-Draham*, 6, 7 (Sedillot); camp de la Santé, dans les chênes-liège (Vibert).

44. *St. fuscicornis* Er.

B. A. Blidah (Lethierry); Kabylie: Yakouren, 6 (Chobaut). — *C. Edough*, 5, 6 (Bedel). — *T. Ain-Draham*, 6, 11 (Normand).

TRIBU VII. — PÆDERINI Kr.

SECTION 1. — PINOPHILI Er.

Pinophilus Grav.

1. **P. sculus** Kr. — *fossor* Woll. — *erythrostomus* Costa (*verisim.*).

B. Tetuan, plaine de Buzaghal, marais d'Esmir, détritrus (Walker); El-Arach, 2 (Vaucher). — **A.** Alger (Poupillier); Bou-Berak (Chobaut).

Obs. 1. L'*erythrostomus*, décrit de Sardaigne par Costa (*Bull. Soc. Ent. Ital.*, 1843, IV, 332), est sans doute le *sculus*.

Obs. 2. D'après une de ses notes manuscrites, de La Brûlerie avait trouvé une espèce de ce genre à Port-Saïd; mais je n'ai pu savoir laquelle. Il s'agit peut-être du *longicornis* Baudi. On connaît, en outre, dans l'Égypte désertique, deux autres *Pinophilus*: l'un, *egyptius* Er., pris à l'oasis du Fajoum, au pied des cannes à sucre, en février, par Costa, et que j'ai vu aussi de Khartoum; l'autre, *brevicollis* Er., dont les localités précises sont inconnues, mais qui semble plutôt appartenir à la faune éthiopienne (Haute-Égypte).

2. **P. longicornis** Baudi, *Stud. Ent.*, I, 139.

E. Le Caire (Schaum).

Obs. Le seul exemplaire que j'ai vu de cette localité est dans la collection du Musée de Berlin; il a les élytres un peu plus fortement ponctuées que mon type de Beyrouth.

Procirrus Latr.

1. **Pr. Lefebvrei** Latr. — *niloticus* Mots. (*verisim.*).

B. M. Tanger, pierres, 1, 12 (Vaucher); Tetuan, marais d'Esmir, détritrus (Walker). — **O.** Tlemcen (Bedel); Oran (Saint-Pierre). — **A.** Chellala, 4 (Vauloger). — **C.** Cap Aokas près Bougie, 5 (Chobaut); marais d'Aïn-Drean près La Calle, 1 (Lucas); Saint-Charles; lac El-Majène (Théry); Biskra, au vol, le soir (Bedel). — **T.** Sfax, inondations de l'oued El-Aguerb, 4 (Vauloger); Kairouan, 10 (Normand). — [Égypte (Motschulsky)]. — **Atl. Cn.** Canaria: Montana de Taïfra, 11 (Alluaud); Ténérife: Las Mercedes, 2 (Gounelle).

Obs. Le *niloticus* Mots. paraît n'être qu'un grand exemplaire du *Lefebvrei*, qui se retrouve en Abyssinie.

Ædichirus Er.

1. **Æ. terminatus** Er. var. **Walkeri** Fvl. — *Ædipus* Rottb. (*verisim.*).

B. M. Tetuan, bords de la rivière Kus (Bus-Feka), 3; marais d'Esmir, détritrus (Walker, Vaucher).

Obs. 1. En étudiant de près la description originale de l'*Ædipus* Rottb. (*Berl. E. Zeits.*, 1870, 34), de Catane (Sicile), et non — comme j'avais eu le tort de le faire — la traduction fantaisiste qu'en a donnée de Marseil (*L'Abeille*, 1871, VIII, 343), je ne doute guère que ma var. *Walkeri* s'y rapporte. La seule différence notable qu'indique Rottenberg consisterait dans la couleur du 4^e segment dorsal de l'abdomen, dont la marge postérieure serait noire; mais cette indication est probablement fautive et résulte, je présume, d'une illusion d'optique par suite de la transparence de cette marge sur la couleur noire du 5^e segment. — Le type de l'*Ædipus* devrait être au Musée de Berlin; mais M. Kolbe et moi n'avons pu l'y retrouver.

Obs. 2. L'*Æ. terminatus** Woll. (*Col. Hesp.*, 249), du cap Vert, n'est pas celui d'Erichson, mais se rapporte au *senegalensis** Lap. (*Et. Ent.*, 1835, I, 123), du Sénégal, décrit sur un exemplaire immature actuellement dans ma collection. D'après la remarque de Wollaston (*l. c.*, 250), cet insecte se retrouverait en Égypte (Melly), je présume dans la région éthiopienne.

Obs. 3. L'*Æ. stilicinus* Gerst. (*Beitr. Ins. Zanz.*, 1866, 30), de Zanzibar, est encore une variété du *terminatus* Er., à tête rouge, élytres noires et abdomen roussâtre plus clair à l'extrémité. Le type (Musée de Berlin), est un exemplaire termenté; mais je l'ai étudié soigneusement et il devait avoir les couleurs que j'indique. C'est une variété à ajouter au tableau que j'ai donné dans mon dernier *Catalogue* (p. 271).

2. **Æ. pæderinus** Er. — *Quedenfeldti* Schaaf.

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

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

3. **Æ. unicolor** Aubé.

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

Obs. M. Walker dit l'espèce commune à Gibraltar, sous les pierres des terrains secs.

SECTION 2. — PÆDERI Er.

Ctenomastax Kr.

1. **Ct. Kiesenwetteri** Kr.

B. A. Alger (Poupillier); Ammi-Moussa (Vauloger). — *T.* Souk-el-Arba, 5 (Normand); Djebel Meghila; Sfax (oasis El-Aguerb); sous les pierres des terrains argilo-sableux après les grandes pluies (Vauloger).

2. **Ct. variicolor** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 57.

B. *T.* Environs de Makteur, 2; mœurs du précédent (Vauloger).

Obs. Les *Ctenomastax* ont une démarche lente.

Astenus Steph.

Mecognathus Woll.

1. **A. collaris** Fvl. — *latus* Fairm. (non Rosh.).

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

Obs. C'est le *latus* des *Cat.* Reiche (p. 39) et Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 360). — La provenance: Algérie, paraît assez douteuse.

2. **A. myrmecophilus** Woll.

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

Obs. Se place près du *curtulus* Er.

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

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

Obs. On trouve ensemble des exemplaires de transition entre le type et la variété. C'est le *filiiformis* cité de Philippeville et de La Calle par Lucas.

4. **A. filiformis** Latr.

B. *M.* Tanger (Walker). — *O.* Oran (Saint-Pierre); Mostaganem

(Grandin). — *A.* Alger, 2 (Lucas); Kabylie: Bou-Berak (Chobaut). — **E.** Le Caire (de la Brulerie).

5. **A. flum** Aubé. — *rutilipennis* Chevr. — *setulosus* Wasm. Barbarie, sauf la Tripolitaine.

6. **A. dimidiatus** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: La Laguna (de Gautard); montagnes entre La Laguna et Tacaronté; Santa-Cruz; Puerto Orotava; Agua-Mansa; Canaria; Gomera; Hierro; zones moyennes et inférieures (Wollaston).

7. **A. megacephalus** Woll. — (var.) *gomerensis* Woll.

Atl. Cn. Ténérife: La Laguna (de Gautard); bois de lauriers au-dessus de Taganana; Souzal; Agua-Mansa; Cumbre près des Canadas (Wollaston); Barranco Herque, 3 (Gounelle); Gomera. Palma. Hierro. Zones moyennes et élevées jusqu'à 3,000^m (Wollaston).

8. **A. chimæra** Woll.

Atl. Levada du Ribeiro Frio; Cruzinhas; Fanal; Feijã de Corte; zones sylvatiques élevées et humides, surtout bois de lauriers, pierres, bois pourris, 5, 7, 8 (Wollaston).

9. **A. bimaculatus** Er.

Barbarie. — **Atl. Md.** Praia Formosa près Funchal, pierres des terrains salés, 2 (Wollaston)

Obs. 1. La tête, le corselet et l'abdomen sont parfois roirâtres.

Obs. 2. C'est le *diversus* cité de Bône par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 69).

10. **A. nigromaculatus** Mots.

B. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — *O.* Lalla-Marnia (Normand). — *A.* Alger (Poupillier); Margueritte, 5 (Abeille de Perrin); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Philippeville; cap Aokas (Théry); Biskra, 2, 4 (Lethierry). — *T.* Gafsa, 5; Tozer, 4 (Sedillot); Kebilli, 3; Kairouan, 9, 10 (Normand); Gabès (Sicard). — **E.** Le Caire (de la Brulerie). — **Atl. Cn.** Canaria: Los Laureles près Tafira, au bord d'un torrent, 12; lagune d'Arganiquin, 3 (Alluaud); Barranco de Santa-Brigida, 3!

11. **A. indicus** * Kr., *Wieg. Arch.*, 1859, 148. — *pallidu-*

lus * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 591. — *oculatus* * Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, 72. — *parviceps* Ragusa.

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

Obs. Cette espèce a un habitat très étendu (Sicile, Congo, Assinie, Zanzibar; Madagascar; Ceylan, Inde mér., Birmanie, Annam, Japon, Chine, Philippines, Bornéo, Sumatra).

12. **A. melanurus** Küst.

Barbarie, sauf la Tripolitaine. — **E.** Le Caire (de la Brulerie). — **Atl. Cn.** Canaria: Tafira, 12 (Alluaud).

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

13. **A. microthorax** Fvl.

B. O. Aïn-Sefra (Cosso). — **A.** Kef-el-Hameur dans le Djebel Bou-Kaïl, sous une pierre au pied des térébinthes (Oberthur). — **T.** Gilma; Sbeitla, 4, avec une petite fourmi (Vauloger).

14. **A. angustatus** Payk. — *aequivocus* Woll. — Var. *neglectus* Mærk.

Barbarie. — Açores. — Madère.

Obs. C'est l'*intermedius* du *Cat. Reiche* (p. 39). Le type macroptère et la var. brachyptère (*neglectus*) semblent également répandus. L'*aequivocus* n'est rien qu'un grand *angustatus* immature.

Nazeris Fauvel.

Mesunius Sharp.

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

Barbarie, sauf la Tripolitaine.

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

Stilicis Latr.

1. **St. geniculatus** Er.

B. T. Aïn-Draham, 7 (Normand).

2. **St. orbiculatus** Payk. — *affinis* Er. — *ruficornis* Lucas. Barbarie.—Açores. — Madère.—Canaries: Ténérife (Wollaston).

3. **St. festivus** Rey.

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

Obs. Le *fragilis* Grav., cité erronément de Bône par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 69), est à rayer.

Domene Fauvel.

1. **D. lithocharina** Fvl.

B. Province d'Alger (Poupillier).

Obs. Je ne connais toujours qu'un exemplaire de cette espèce.

Scopæus Er.

1. **Sc. gracilis** Spenk. — *trossulus* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 585; *Col. Atl.*, 1865, 504; *Trans. Ent. Lond.*, 1871, 306.

Barbarie, sauf la Tripolitaine. — **Atl. Cn.** Fuerteventura: La Antigua; Canaria: Arganiguin (Wollaston); Barranco au-dessus de San-Mateo, 3; Roque de Los Saucillos, 4, sous les pierres! Ténérife: Barranco-Santo près de Santa-Cruz; zones moyennes, graviers humides (Wollaston).

Obs. C'est le *sericans* de mes *Staph. Nord Afr.* (p. 28). — Le *trossulus*, dont j'ai étudié les types au British Museum, est certainement le *gracilis*, et non le *sericans*.

2. **Sc. signifer** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 72.

B. C. Biskra; Oumache, 6 (Brisout). — **T.** Gabès (Alluaud).

Obs. C'est le *sericans* de mon dernier *Catalogue* (1897, p. 276).

3. **Sc. debilis** Hochh. — *scitulus* Baudi. — *filiformis* Woll., *Col. Hesper.*, 1867, 243.

B. M. Marakech, bords de l'Issil (Quedenfeldt). — **C.** Oued Riou (Vauloger). — **A.** Medeah (Gray); El-Goléah (Vauloger). — **C.** Bône (G. Olivier); Aïn-Touta (Pic); Biskra, 4 (Chobaut). — **T.** Tunis, 10; Teboursonk; Souk-el-Arba, 6, 8; Fernana; Kairouan (Normand). — **E.** Le Caire (de la Brulerie).

Obs. C'est le *gracilis* cité de Tunis (*Rev. d'Ent.*, 1897, 366), et le *sericans* indiqué de Bône par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 69).

4. **Sc. subopacus** Woll.

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

Obs. J'ai vu le type unique de cette espèce, qui paraît propre au groupe madérien. Wollaston le rapprochait de *infirmus* Er., ajoutant que son prothorax n'est pas biimpressionné à la base; mais, en réalité, elle n'a pas de rapports avec ce dernier et se place auprès du *dehiscis*, dont elle a une forme identique de tête, d'antennes et de cors: l't; toutefois, celui-ci est très finement striolé-pointillé et les élytres ont une ponctuation notablement plus forte, moins dense, ruguleuse.

5. **Sc. lævigatus** Gyll.

Maroc. Algérie. Tunisie.

6. **Sc. crassipes** * Woll., *Col. Hesper.*, 1867, 242.

E. Le Caire, 3 (Hénon).

Obs. Cette espèce, décrite du cap Vert, se retrouve à Louqsor (Haute-Egypte) et dans l'Afrique australe.

7. **Sc. longicollis** Fvl.

B. M. Tanger (Olcese); Tetuan, 12 (Quedenfeldt). — **C.** Edough, 5 (Pic). — **T.** El-Fedja, 8 (Normand).

8. **Sc. didymus** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

9. **Sc. minimus** Er. — *nigellus* Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Gomera (Wollaston).

Obs. C'est le *sulcicollis* du *Cat.* Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 360). — Le *nigellus* Woll., dont j'ai vu le type, est un *minimus* frotté.

10. **Sc. infirmus** Er.

B. C. Biskra, au vol, le soir, 4, 6, assez rare (Brisout).

Obs. Espèce saharienne, qui se retrouve dans la Haute-Egypte (Louqsor).

Acanthoglossa Kr.

Cephisus Fauv. — *Eomedon* Sharp.

1. **A. punica** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1901, 250.

B. T. Kairouan, détritits d'inondations, 10, un seul exemplaire (Normand).

Medon Steph.

1. **M. dilutus** Er. — *spelaeus* Scriba. — *quadriceps* Woll.

B. M. Marakech, bords de l'Issil; Ourika, détritits, 4 (Quedenfeldt). — **O.** Environs de Tlemcen, grotte d'Aïn-Fezzan, 12; Daya (Bedel); Ras-Chergui (Hénon). — **T.** Kessera; Sfax (Vauloger); entre Feriana et Sidi-Aïch; entre Sbeitla et Hadjeb-el-Aïoun; Aïn-Tefel; Ras-el-Aïoun, 5 (Sedillot); Fernana (Pic); Kairouan, 12 (Normand). — **Atl. Cn.** Lanzarote: Haria; Fuerteventura: Bethencuria, crottins de chameau (Wollaston).

Obs. J'en possède des exemplaires étiquetés, l'un: « Amér. sept. », l'autre: Guanajuato (Mexique); mais je n'en ai jamais reçu directement de ces deux pays. — En Espagne, l'espèce se trouve aussi dans les grottes et à l'extérieur.

2. **M. ripicola** Kr.

B. M. El-Arach; Mtugga, 3 (Quedenfeldt). — **O.** Fren dah (Pic). — **A.** Au nord de Bou-Saada (Oberthur). — **C.** El-Kseur près Bougie (Pic); Medjez-Amar (des Pesruches); Djebel Gaddar, 4 (Sahlberg); Tebessa (Pic). — **T.** Aïn-Draham, 7, 11; Fernana, 3, 8; Souk-el-Arba, 2 (Normand). — **Atl. Aç.** San-Miguel (Crotch). — **Md.** Nord de Madère, détritits humides (Wollaston); Santa-Anna, fagots, 6!

Obs. Cité erronément de Bône (*Le Frelon*, 1898, 70).

3. **M. apicalis** Kr. — *sericellus* Fairm. — *fuscus* Woll. (*non* Mann.).

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Aç.** Fayal: Horta (Crotch). — **Md.** Quinta dos Jasmineiros à Funchal, détritits des jardins (Wollaston); Arribentão, 5!

M. subcoriaceus Woll.

Atl. Cn. Canaria; Ténérife; Gomera; Palma; Hierro, détritits, commun (Wollaston).

5. **M. vilis** Kr.

Atl. Md. Funchal, détritus des jardins, 5, 6! — *Cn.* Ténérife: Orotava (de Gautard).

Obs. 1. Espèce importée. Habite Ceylan, la Birmanie, le Sikkim, Sumatra, Lombock, Sumbawa, Célèbes, La Réunion, Madagascar, La Guadeloupe, le Brésil et les Iles Hawaï.

Obs. 2. C'est le *fuscipennis* cité par Sharp des Iles Hawaï (*Trans. R. Dublin Soc.*, 1885, 223).

M. ochraceus Grav.

Barbarie. — Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

7. **M. obsoletus** Nordm. — *brevipes* Woll.

B. A. Medeah, 4 (Lucas); Alger, 3 (Poupillier); El-Biar, bords des fossés (Cosso); La Bouzaréah (Lesne); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Philippeville, alluvions de l'oued Safsaf (Lethierry); Bône (G. Olivier). — *T.* Souk-el-Arba, 6 (Normand); Tunis, l'hiver (Doria). — Egypte (Letourneux). — **Atl. Md.** Funchal, détritus (Wollaston).

8. **M. indigena** Woll.

Atl. Md. Cruzinhas, dans les forêts, vers 1,700^m d'alt. (Wollaston).

Obs. Cet insecte, dont j'ai vu le type unique, est distinct de tous les *Medon* que je connais et sans doute spécial au groupe madérien. Il est remarquable par sa taille double de celle du *propinquus*, sa tête et son corselet très alutacés-mats entre la ponctuation, rouges comme les élytres et les segments 6 à 8 de l'abdomen; tête avec un espace longitudinal imponctué, à angles postérieurs obtus; corselet subquadrangulaire, peu rétréci d'avant en arrière; élytres de la longueur de celui-ci, très densément ponctuées. Le faciès général et la ponctuation de la tête rappellent *debilicornis* et *propinquus*.

9. **M. debilicornis** Woll. — *aegyptiacus* Mots.

B. O. Perrégaux, 5 (Chobaut). — *A.* Alger, 3 (Lucas); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Bône (G. Olivier); Saint-Antoine (des Pesruches); Saint-Charles; El-Kroubs (Pic). — *T.* Souk-el-Arba, 5, 12; Fondouk-Djedid; Kairouan, 11, détritus, fumiers de jardin (Normand); Tozzar (Sedillot). — Egypte (Motschulsky). — **Atl. Aç.**

Ponte-Delgada (Crotch). — **Md.** Funchal, détritus des cultures (Wollaston). — *Cn.* Ténérife; Palma (Wollaston).

Obs. Espèce cosmopolite.

10. **M. pocofer** Peyron.

B. C. Bône, fucus, 6, 7, 8 (Leprieur). — *T.* Soliman près Tunis; littoral, 8 (Normand).

11. **M. despectus** Fairm.

Maroc. Algérie. Tunisie.

12. **M. rufiventris** Nordm. — *africanus* Fvl.

Algérie. Tunisie.

Obs. Non encore signalé au Maroc, où on le trouvera certainement.

13. **M. nigritulus** Er. — *minutus* Lucas.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Ténérife: Barranco-Santo près Santa-Cruz (Wollaston); La Laguna, 5 (Alluaud).

14. **M. ovaliceps** Fvl. — *nitidus*, *politus* Quedf. — *Quedenfeldti* Epp. — *nitens* Duviv.

B. M. Tanger, inondations, l'hiver; Tetuan, avec *Simoni*; Arsila (Quedenfeldt). — *O.* Daya, 12 (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — *C.* Col des Oliviers (des Pesruches); Saint-Charles (Théry); Tebessa, 4 (Sahlberg). — *T.* Souk-el-Arba, 1 (Normand).

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

Barbarie. — **Atl. Aç.** San-Miguel, pierres (Crotch). — **Md.** Madères, sauf Ileo Chão (Wollaston).

Obs. J'ai trouvé l'espèce aussi commune à Madère qu'en Europe. — C'est le *melanocephalus* de Lucas, de même que le *ruficollis* (Bône) et le *bicolor* (Constantine) de Desbrochers (*Le Frelon*, VI, 70), et aussi le *ruficollis* cité des Açores par Crotch (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1867, 384), que j'ai vu au British Museum.

16. **M. brevipennis** Woll. — *melanocephalus* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 588.

Atl. Cn. Ténérife: Cumbre au-dessus des Canadas (Wollaston); La Laguna (de Gautard); Lanzarote: Haria, 2, sous les pierres et les détritits! Gomera (Wollaston).

Obs. Espèce propre aux Canaries et bien distinct des *propinquus* et *bicolor* Ol. (*ruficollis* Kr.) notamment par sa tête longue et étroite; elle 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 plus de 3,300m).

17. **M. Simoni** Quedf.

B. M. Tanger; Esmir, avec *Aphaenogaster barbarus*, 12 (Walker); Tetuan, pierres des terrains argileux, détritits; hiver et premier printemps (Quedenfeldt).

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

18. **M. seminiger** Fairm.

Algérie. Tunisie.

Obs. Non signalé au Maroc, où on le trouvera certainement.

19. **M. peregrinus** Fvl. — *viator* Fvl.

B. C. Guelma, un ♂ (G. Olivier).

Obs. Se retrouve en Arabie, dans la région du Sinâï et d'Agabah (de Peyerimhoff) et aussi à Taschkent.

Pæderus Fabr.

1. **P. meridionalis** Fvl.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. C'est le *littoralis* de Lucas.

2. **P. riparius** L.

B. O. Chanzy (Vauloger).

3. **P. caligatus** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

4. **P. fuscipes** Curt. — *aestuans* Er.

Barbarie. Egypte.

5. **P. ruficollis** Fabr. — *algericus* Mots.

Maroc. Algérie. Tunisie.

7. **P. Fauveli** Quedf.

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

Obs. Se retrouve au Sénégal (Podor) et en Abyssinie.

6. **P. memnonius** Er.

Egypte: Kafr-es-Zayat (de Saulcy); Le Caire, bords du Nil (de la Brulerie).

Obs. Espèce de la Haute-Egypte, de la Nubie et de l'Abyssinie, amenée jusqu'au Caire par les inondations du Nil.

Doliceon Lap.

1. **D. densiventris** Fvl.

Barbarie.

2. **D. cribricollis** Fvl.

B. M. Tanger; Tetuan (Olcese).

3. **D. illyricus** Er. — Var. *nigricollis* Woll. — *artus* Karsch *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 45; in *Rohlf's Kafra*, 1881, 372.

Barbarie. — **Atl. Cn.** Lanzarote, assez commun, sous les pierres et dans les tiges mortes d'euphorbes (Wollaston); Barranco de Temisa près Haria, 2! Fuerteventura (Alluaud); Canaria: El-Monte (Wollaston); Barranco Oscuro près Firgas; forêt de Doramas; San-Mateo, 3! Graciosa (Alluaud).

Obs. Le *nigricollis* n'est qu'une variété à ponctuation un peu plus faible de l'*illyricus*; elle paraît exister seule en Tripolitaine et aux Canaries.

β. **ruficollis** Woll.

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

Obs. C'est une forme à corselet rouge du *nigricollis*.

4. **D. Paivæ** Woll.

Atl. Salo. Gran le-Salvage, 8, très commun (Wollaston, d'Albertis).

Obs. Se place à la suite de *illyricus*.

5. **D. venustus** Baudi.

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

6. **D. punctiger** Fvl.

B. M. El-Arasch, 1, 2 (Quedenfeldt, Vaucher).

Obs. Cité à tort d'El-Arasch sous le nom de *venustus* par Quedenfeldt (*Berl. Ent. Zeits.*, 1884, 359).

7. **D. canariensis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 97.

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

8. **D. debilipennis** Woll.

Atl. Cn. Gomera: au-dessus de Hermigua, sous les feuilles mortes des bois de lauriers élevés et humides.

Obs. Se place à la suite du *semirufus* Fvl.

9. **D. gracilis** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Canaria: lagune près du phare de Maspalomas, 4 (Alluaud).

Obs. La densité de la ponctuation est variable.

10. **D. biguttulus** Lac.

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

Lathrobium Grav.

1. **L. dividuum** Er. — *salinum* Woll.

B. M. Esmir (Walker). — **O.** Oran (Saint-Pierre). — **C.** Bône (G. Olivier); les Lacs (Pic); Medjez-Amar (des Pesruches); Biskra, l'hiver (Noualhier); Tuggurt (Théry). — **T.** Souk-el-Arba, 6; Kairouan, 10 (Normand); Tunis, 4 (Sahlberg); marais de Mabtouha (Vauloger). — **E.** Port-Saïd (de la Brulerie); Hebia (Mayet). — **Atl. Cn.** Lanzarote: salines du lac Januvio, 3 (Wollaston).

2. **L. labile** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Ténérife: Barranco-Santo près Santa-Cruz, sous les pierres au bord des eaux.

Obs. 1. Indiqué à tort de Madère dans ma *Faune* (III, 350).¹

Obs. 2. Les *castaneipenne* Hochh. et *longulum* Grav. cités de Constantine par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 70), doivent être rayés comme de fausse provenance; ce sont deux espèces étrangères d'Afrique.

3. **L. multipunctum** Grav.

Atl. Madères, lieux humides, torrents, commun!

Obs. La citation: Alger (Prophette) du *Cat. Reiche* (p. 37) doit être fausse.

4. **L. anale** Lucas. — *concinnum* H. Bris. — *multipunctum* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 583. — *canariense* Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Ténérife: Santa-Cruz; Taganana; Las Mercedes; Ycod-el-Alto (Wollaston); Punta del Hidalgo, 4 (Cabrera); Gomera; Palma (Wollaston); Canaria, altitudes moyennes (Alluaud).

5. **L. Lethierryi** Reiche.

B. A. Marais de la Rassauta près Sidi-Ferruch (Poupillier); Palestro, 4 (Pic); Bou-Berak (Chobaut). — **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, 7, 11; Teboursook, 3 (Normand); El-Fedja (Vibert).

Revue d'Entomologie. — Octobre 1902.

6. **L. angustatum** Lac.

B. M. Tanger (Vaucher); El-Arasch, 1 (Quedenfeldt). — **A.** Alger (Poupillier); Bou-Rerak (Chobaut); Medeah, 4 (Lucas). — **C.** Kerrata (Théry). — **T.** Marais de Gilma (Vauloger).

Obs. La moitié apicale du 7^e segment de l'abdomen et le 8^e en entier sont parfois rouges (Tanger, Medeah). J'ai rapporté à tort ces exemplaires au *mimeticum* (Cat., 1897, 2:5).

7. **L. mimeticum** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 97.

B. T. Teboursouk (Sicard).

8. **L. albipes** Lucas.

B. C. Lac Fezzara; Philippeville, 7 (Lethierry); Bône, 6 (Leprieur); Saint-Charles; Kerrata; Tarfaia (Théry); lac El-Hout près La Calle, écorces humides de chêne-liège (Lucas); Taya (Pic); Kef-Kourat (Sedillot). — **T.** Tunis (Vauloger); Souk-el-Arba, 4; Bulla-Regia; Fernana, 5 (Normand).

9. **L. bicolor** Er.

B. Alger (Poupillier).

Obs. Cette provenance, indiquée, d'après Poupillier, dans mon *Cat.* (p. 35), est douteuse, l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique.

10. **L. angusticolle** Lac.

B. M. Dueran, 3 (Quedenfeldt).

11. **L. picipes** Er.

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

12. **L. lusitanicum** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

13. **L. Manuelli** Fvl.

B. C. Bône (Lethierry).

14. **L. quadricolle** Fvl.

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

Scimbalium Er.

Micrillus Raffray.

1. **S. scabrosum** Fvl.

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

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

2. **S. subterraneum** Raffray.

B. A. Région de l'Ouarsenis (Vauloger); Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Medeah, 3 (Poupillier); environs d'Alger, grosses pierres très enfoncées dans l'argile, 12 (Raffray).

3. **S. biskrense** Fvl. *Rev. d'Ent.*, 1898, 98.

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

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

B. M. Esmir (Walker). — **O.** Oran (Saint-Pierre); Saïda, 5 (Chobaut). — **C.** Biskra (Noualhier); Tebessa (Vibert). — **T.** Souk-el-Arba, 2; Fernana, 3 (Normand); Teboursouk (Sicard); Tunis, l'hiver (Doria); El-Aouareb près Kairouan; Sfax (Vauloger).

5. **S. pubipenne** Fairm.

B. M. Tetuan; Esmir (Walker). — **C.** Bône, 2, ? (Leprieur); Drea (Pic). — **T.** Marais de Mabtouha (Vauloger); Bulla-Regia; Souk-el-Arba, 6 (Normand).

Achenium Curtis.

1. **A. striatum** Latr. — *haemorrhoidale, distinctum* Lucas.

Maroc. Algérie. Tunisie.

2. **A. medeanense** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 97.

B. A. Medeah, un seul exemplaire (Gray).

3. **A. myops** Fvl.

B. A. Teniet-el-Had, deux ♀ (Brisout, Desbrochers).

4. **A. brevipenne** Quedf.

B. M. Tanger (Vaucher); détritrus de l'oued El-Ihoud; Arsila, pierres des endroits argileux, l'hiver (Quedenfeldt); Tetuan, 12 (Olcese).

5. **A. jejunum** Er.

B. C. Plaine du Hodna (Cosso).

Obs. Je n'ai vu qu'une seule ♀ de cette localité.

6. **A. æquatum** Er.

B. A. Chellala (Vauloger); Alger, l'hiver (Poupillier); de Mellili à Sidi-Maklouf (Lesne). — **C.** Bône, 6 (G. Olivier); Batna (Lethierry); Msila (Vibert); Biskra, 5, 6 (Bedel). — **T.** Entre Midès et Feriana (Sedillot); Kairouan, 3, 9, 10, 11, 12 (Normand); Sfax (Vauloger); Iles Kerkenna; Bled-Cegui (Mayet); Fedjedj. 2 (Alluaud); Gabès (Noualhier). — **Atl. Cn.** Fuerteventura: La Oliva, 1; Ténérife: Santa-Cruz, 4 (Alluaud). — **E** Le Caire (de la Brulerie).

Obs. L'exemplaire des îles Kerkenna a les segments 6, 7 et 8 rouges, sauf l'extrême base du 6^e.

7. **A. maroccanum** Fvl. (V. infra *Suppl.*).

B. M. Tanger; Tetuan (Olcese); entre Tetuan et Arsila (Quedenfeldt); Esmir (Walker).

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

8. **A. Hartungi** Woll. — *rugipenne* Fvl.

B. M. Tanger (Olcese); Esmir; Ceuta (Walker). — **Atl. Md.** Cap Capo-Garajao près Funchal, pierres, 2, 4! Porto-Santo, zones inférieures ou moyennes (Wollaston).

9. **A. debile** Er.

Egypte (Erichson).

10. **A. cribriceps** Fvl.

E. Le Caire (Letourneux, Doria).

Obs. Les immatures ont les élytres rougeâtres, vaguement maculées de brun.

11. **A. depressum** Grav. Latr. Nordm. Er. Redt. Kr. — *basale* Er.

B. Daya (Bedel). — **A.** Chellala (Vauloger).

β. **Reitteri** Ganglb., *Kaef. Mitt.*, II, 498. — *depressum* var. *b.*, Nordm., *Symb.*, 132.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Chobaut); Chellala (Vauloger). — **C.** Bongie, 5 (Chobaut); Philippeville; Batna (Lethierry); Bône, inondations de la Seybouse, 2, 3; Krenchela (G. Olivier); Tarfaia (Théry); Djebel Taya, 3 (de Larclause); Aïn-Touta (Pic); Msila; Tebessa (Vibert). — **T.** Tunis (Vauloger).

Obs. Cette espèce correspond aux *depressum* et *basale* de mon dernier *Catalogue* (p. 238). — La var. *Reitteri* a les segments 6, 7 et 8, sauf l'extrême base du 6^e, rouges; elle se distingue du *striatum* surtout par la fine ponctuation de l'abdomen. Nordmann l'avait notée comme var. *b.* du *depressum* Grav., dont le *basale* Er. ne diffère que par son abdomen noir, tandis que le *depressum* type que j'ai vu au Musée de Berlin a le 7^e segment et plus ou moins l'extrémité du 6^e rougeâtres.

Le *depressum* de ma *Faune* (III, 362), répandu en France, est le *variegatum* Fourc. — *cordatum* Lac. C'est aussi le *depressum* Heer, Jacq. Duv., Rey et Ganglb.; mais Ganglbauer lui réunit à tort le *levantinum* Reitt., dont la coloration et les caractères ♂ sont tout autres, et l'*ephippium* Er., dont j'ai vu le type du Musée de Berlin, bien conforme à un exemplaire que je possède de Bucharest.

12. **A. nigriventre** Fairm. — *lusitanicum* Skal.

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

13. **A. tenellum** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

14. **A. subcœcum** Woll.

Atl. Cn. Lanzarote, en montagne, au-dessus d'Haria, sous une pierre (Wollaston).

Obs. Le type unique du British Museum a une taille de 6 mill. et le faciès d'un *tenellum* immature ; mais les yeux sont très petits et les élytres bien plus courtes.

15. **A. rufulum** Fairm.

B. C. Saint-Charles (des Pesruches).

16. **A. macellum** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 98.

B. C. Biskra (Brisout, Bedel).

Cryptobium Mann.

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

B. A. Alger, marais, 5 (Lallemant) ; Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bougie, 5 (Chobaut) ; Bône (Leprieur) ; El-Kroubs ; les Lacs ; Batna (Pic). — **T.** Bulla-Regia, 5 (Normand) ; marais de Mabtouha ; Kessera (Vauloger). — **Tr.** Ain-Zara, 3 (Quedenfeldt).

Obs. La var. *Jacquelini* à Esmir (Walker), à Ain-Sefra et à Biskra (Pic) au Kreider et à Bougie (Chobaut), à Hammam-el-Lif (Normand). On trouve des passages de coloration avec le type.

TRIBU VIII. — STAPHYLININI Kr.

SECTION 1. — XANTHOLINI Kr.

Platyprosopus Mann.

1. **Pl. beduinus** Nordm.

E. Le Caire, au pied des Tamarix, janvier (Costa).

2. **Pl. bagdadensis** Stierl. — *Araxis* Reitt.

B. C. Biskra, au vol, le soir, 6 (Brisout). — **T.** Kebilli (Normand).

Diochus Er.

1 **D. Staudingeri** Kr.

B. A. Alger. 1 (Poupillier) ; Maison Carrée (Pic) ; Bordj-Men-Ail (Leprieur) ; Bou-Berak, 5 (Chobaut). — **C.** Philippeville (Le-

thierry) ; St-Charles (Théry) ; Bône (G. Olivier) ; Edough, 5 (Bedel) ; Kef-Kourat (Sedillot). — **T.** Ain-Draham, 7 (Normand).

Othius Steph.

1. **O. strigulosus** Woll.

Atl. Md. Ribeiro de Santa-Luzia ; Ribeiro Frio, 8 (Wollaston) ; Le Mont ; Pico d'Arribentao ; Rabaçal ; Santa-Anna ; pierres et bois pourris des forêts ; zones moyennes et élevées ; assez rare !

2. **O. punctulatus** Gœze.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — **C.** Col des Oliviers (v. Heyden) ; Djebel Batna (Pic). — **T.** El-Fedja, 12 (Normand) ; Kessera (Vauloger).

3. **O. paralleiceps** Quedft. — *xantholinoides* Fairm.

B. M. Tetuan (Quedenfeldt) ; ? Tanger (Olcese).

4. **O. pilifer** Quedft.

B. M. Tetuan (Quedenfeldt). — **O.** Daya (Bedel). — **A.** Teniet-el-Had (Bedel).

5. **O. læviusculus** Steph. — *bovinus* Coq.

Barbarie.

6. **O. Jansonii** Woll. — *vestitus* Woll. — *brevicornis* Woll.

Atl. Md. Cruzinhas ; Lombo dos Pecegueiros ; Ribeiro de Santa-Luzia ; Pico d'Arribentao ; Ribeiro Frio ! comme le *strigulosus*, surtout l'hiver, plus rare ; Deserta Grande, sommet de l'île, 6 (Wollaston).

Obs. J'ai vu le type du *brevicornis* ; il ne diffère de *Jansonii* que par son abdomen un peu plus densément ponctué et ses antennes plus courtes ; mais ces différences se retrouvent chez certains *Jansonii* de Madère et ne sont certainement pas spécifiques.

7. **O. brachypterus** Woll. — *philonthoides* Woll.

Atl. Cn. Canaria : El-Monte ; Ténérife : au-dessus d'Ycod-el-Alto, bois de pins et de lauriers, feuilles mortes ; Gomera : au-dessus d'Hermigua (Wollaston).

Obs. Le *philonthoides* est représenté par des exemplaires plus petits, à ponctuation des élytres et de l'abdomen un peu plus fine.

Leptacinus Er.

1. *L. parumpunctatus* Gyll. — *amissus* Coq.

Barbarie. Egypte. — Madères. — Canaries.

Obs. Les élytres sont parfois flaves avec un grand triangle basilaire brun; le corselet devient aussi rougeâtre; les élytres du *bathychrus* offrent la même variation.

2. *L. bathychrus* Gyll. — *linearis* Grav. — *pusillus* Steph. Woll.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

Leptolinus Kr.

1. *L. nothus* Er. — *cephalotes* Kr.

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

Xantholinus Serv.

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. — Ghardimaou (Normand); El-Fedja, 3 (Vauloger); Ain-Draham, 1, 6 (Sedillot).

2. *X. fulgidus* Fabr.

Barbarie.

3. *X. punctulatus* Payk. — *morio* Reitt. — Var. *angustatus* Steph. — *ochraceus* Gyll.

Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. La var. *angustatus* a été prise à Bou-Berak. à l'Edough, à Ain-Draham et à El-Fedja.

4. *X. glabratus* Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. — Aç. Caldeira de Graciosa (Hartung).

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

5. *X. relucens* Grav.

E. Le Caire (Théry).

6. *X. marginalis* Woll.

Atl. Cn. Le Risco, au nord de Lanzarote, 1; îlot de Lobos près Fuerteventura, 3; Gomera, dans les euphorbes pourries (Wollaston); Ténérife: Las Mercedes, 2 (Gounelle); Punta del Hidalgo, 4 (Cabrera).

Obs. Cette belle espèce est remarquable par son corselet plus ou moins orangé à la base et sur les côtés; elle se place à la suite du *relucens* Grav.

7. *X. glaber* Nordm.

B. C. Begrah près Jemmapes (Mayet). — T. El-Fedja, 3 (Normand).

8. *X. hesperius* Er. — *coloratus* Karsch, *Berl. Ent. Zeits.*, 1881, 44; in *Rohlf's Kafa*, 1881, 371.

Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. Chez certains exemplaires les élytres sont entièrement noires.

9. *X. inuus* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 58.

B. A. Gorges de la Chiffa, 2 (de Peyerimhoff); Teniet-el-Had (Hau-ser).

10. *X. barbarus* Fvl.

B. A. Alger (Poupillier, Bedel); Mustapha, 3 (Cosso); Bou-Berak (Chobaut). — C. Bône, 2, 9 (G. Oliiver, Leprieur).

11. *X. translucidus* Scriba.

B. M. Tanger; Tetuan (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — O. Tlemcen, 2 (Lucas).

12. **X. rufipes** Lucas.

Algérie. Tunisie. Tripolitaine.

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

Obs. 2. Letourneux (*Etude zool. Kabylie*, 1871, 181) cite le *X. rufipennis* Er. de Dellys (Brondel), peut-être par confusion avec le nom de *rufipes*. Il cite encore *Felegans* Ol. de Dellys (Brondel) et de Kabylie; mais toutes ces indications paraissent fausses.

13. **X. æqualis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1858, 93.

B. O. Lalla-Marnia (Normand); oued Riou (Vauloger); Chanzy (Noualhier). — A. Taguin (Vauloger); Teniet-el-Had (Lethierry). — C. Mont Babor; Bernelle; Ain-Touta (Théry); Krenchela (Lethierry); El-Madher; Thimgad (des Pesruches); Tebessa (Vibert). — T. Teboursouk (Sicard); El-Aala près Kairouan (Vauloger).

14. **X. linearis** Grav. — Var. *mahgrebinus* Quedf.

Barbarie. — Açores. — Madères.

Obs. Très variable, comme en Europe. Paraît manquer aux Canaries.

15. **X. laniger** Fvl., *Rec. d'Ent.*, 1899, 97.

B. C. Bône (G. Olivier); Philippeville (Lethierry); Djebel Taya, dans une grotte, 3 (de Larclause). — T. El-Fedja, 7, 12; Ain-Draham, 11; Camp de la Santé, 3; Teboursouk, 1; mousses humides, détritiques (Normand).

16. **X. græcus** Kr.

B. M. Tanger (Walker). — O. Nemours, 5; Margueritte (Chobaut); Daya, l'hiver (Bedel); Oran (Saint-Pierre). — A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel); [Dellys (Brondel, *teste* Letourneux)]. — E. Le Caire (de la Brulerie).

SECTION 2. — STAPHYLINI Kr.

Creophilus Mann.

1. **C. maxillosus** L. — *cinerarius* Er.

Barbarie, Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

Leïstotrophus Perty.

Ontholestes Ganglb.

1. **L. marginalis** Gené.

B. M. Tanger (Quedenfeldt); Melilla (Desmaison). — O. Oran (Saint-Pierre); Saïda (Bonnaire). — A. Fort-L'Empereur, 4 (Cosso); Margueritte, 5 (Chobaut). — C. Batna (Poupillier); Constantine, 11 (Hénon); Saint-Charles (Théry); Edough, bouses des prairies, 6 (Bedel); Bône (G. Olivier); Medjez-Amar (des Pesruches). — T. Tunis (Ch. Martin); Hammam-el Lif (Sonthonnax); Teboursouk (Sicard); Fernana, 4; Ghardimaou, 5; El-Fedja, 7 (Normand); Cherichira (Vauloger).

Staphylinus Linné.

1. **St. medioxinus** Fairm.

B. M. Tanger (Olcese); Tetuan (Walker). — O. Oran (Saint-Pierre); Terni près Tiemcen (Bedel); Geryville (Munier). — A. Taguin (Vauloger); Teniet-el-Had, 5, 6 (Bedel); Medeah, 4 (Lucas); Alger (Poupillier); Dellys (Brondel). — C. Krenchela (E. Olivier); lac El-Hout (Lucas); Batna (Vibert). — T. Bizerte (Sicard); Hammam-el-Lif (Sonthonnax); Teboursouk, 12; Fernana; Ghardimaou; Bulla-Regia, 5 (Normand); Mateur, 4, endroits humides (Sahlberg); Cherichira (Vauloger).

Obs. 1. L'espèce se retrouve à Gibraltar (Walker).

Obs. 2. C'est le *cæsareus* de Letourneux (*Et. zool. Kabylie*, 1871, 180) et le *sculpticollis*, nom inédit donné par Gaubil à un individu dont les stries de la tête et du corselet étaient faites de poils agglomérés dans le sens longitudinal! (Cf. *Ann. Ent. Fr.*, 1852, XXXVII).

S. G. **Ocypus** Steph.

2. **St. olens** Müll.

Maroc. Algérie. Tunisie. — Açores. — Canaries.

Obs. Manque dans l'archipel des Madères et peut-être en Tripolitaine et en Egypte. MM. les Docteurs Roussel et Nodier me l'ont envoyé comme pris à Dakar (Sénégal); mais cette provenance doit être accidentelle, sinon inexacte.

3. **St. brachypterus** Brullé.

Atl. Cn. Ténérife, bois de lauriers des zones moyennes et élevées : Agua Garcia ; au-dessus de Taganana (Wollaston) ; forêt d'Agua Mansa, 4 (Alluaud) ; Guimar, 3 (Gounelle).

4. **St. affinis** Woll.

Atl. Cn. Palma : Barranco de Galga ; Barranco au-dessus de Santa-Cruz (Wollaston) ; chaîne centrale près Topito, zone des lauriers, 4 (Alluaud) ; ? Ténérife (Wollaston).

5. **St. umbricola** Woll.

Atl. Cn. Ténérife : Taganana, 6 ; Agua Garcia ; Agua Mansa, 4 ; au-dessus d'Ycod-el-Alto ; bois de lauriers et de pins (Wollaston) ; Cruz de Afur, 2 ; Santa-Cruz ! ; Los Organos (Noualhier) ; Las Mercedes, 2 (Gounelle).

6. **St. sylvaticus** Woll.

Atl. Cn. Gomera : bois de lauriers au-dessus d'Hermigua (Wollaston).

7. **St. curtipennis** Woll. — *canariensis* Har.

Atl. Cn. Canaria : région d'El-Monte ; El-Doramas entre Los Osorios et Guia, bois de lauriers et châtaigneraies élevées (Wollaston) ; Barranco Oscuro et Las Madres près Firgas ; Roque de Los Saucillos ; Santa-Brigida, 3 !

Obs. Il est remarquable que les Canaries possèdent en propre les cinq espèces d'*Ocypris* qui précèdent, et peut-être on peut espérer en découvrir d'également spéciaux dans l'Atlas marocain encore inconnu.

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

Barbarie.

9. **St. æthiops** Waltl. — *hesperus* Crotch.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Aç.** Terceira, pierres, commun (Crotch).

Obs. La petite tache jaune de la base des segments abdominaux manque quelquefois.

10. **St. picipennis** Fabr.

Algérie.

11. **St. tomentosus** Baudi.

B. M. Mogador, 5 (v. Heyden) ; Tanger (Olcese). — *C.* Constantine (Lethierry).

12. **St. obsкуроæneus** Fairm.

B. M. Tanger (Olcese). — Algérie, régions tempérées.

13. **St. æneocephalus** Deg. — *sericeus* Mots. — *punctatissimus* Woll. — *Fortunatarum* Woll. — Var. *subaenescens* Woll. — *fuscatus* Brullé.

Barbarie. — **Atl. Cn.** Lanzarote ; Fuerteventura (Wollaston). — La var. *subaenescens* à Canaria, Ténérife et Hierro.

Obs. Le *punctatissimus* se rapporte aux exemplaires finement et densément ponctués de l'*æneocephalus*, aussi commun dans le sud de l'Europe et le nord de l'Afrique. — Le *subaenescens* est à peine distinct par une ponctuation plus forte et plus écartée de l'avant-corps, comme on en observe chez d'autres *Ocypris* (*ophthalmicus*, *similis*, etc.).

14. **St. pedator** Grav.

B. O. Oran (Saint-Pierre).

15. **St. ater** Grav. — *atratus* Woll. — Var. *planipennis* Aubé.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Lanzarote ; Fuerteventura ; Oliva, 1 (Wollaston).

β. **Olivieri** Fvl.

B. A. Gouraïa (Carret). — *C.* Bougie (Lucas) ; La Calle (Théry) ; Drea (Pic) ; Bône, 3 (Gandolphe) ; mines de Mokta-el-Hadid (G. Olivier) ; Biskra, 5 (Chobaut) ; marais de Mabtouha (Vauloger).

Obs. L'*atratus* ne diffère pas des *ater* méditerranéens ; le *planipennis* a les élytres plus fortement et moins densément ponctuées ; mais j'ai reçu des exemplaires formant exactement passage avec le type et les deux formes se trouvent souvent ensemble. L'*Olivieri* est remarquable par ses antennes et ses pattes rouges.

16. **St. bellicosus** Fairm.

B. M. Tanger, 12 (Olcese) ; Tetuan (Quedenfeldt). — *A.* Alger (Poupillier) ; Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Constantine (Hénon) ; Guelma (Letourneux). — *T.* Béja, 4 (Bugnion).

17. **St. nigrinus** Lucas.

B. M. Tanger ; Larasch, l'hiver (Olcese) ; Tetuan (Kobelt) ; Esmir (Walker). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Gouraïa (Carret) ; Orléansville (Traizet) ; Alger (Lucas) ; Bou-Berak (Chobaut) ; marais de l'oued Reghaïa, 1 (Lesne). — *C.* Krenchela (E. Olivier) ; Saint-Charles ; Aïn-Sennour (Théry) ; Bône (G. Olivier). — *T.* Tebour-souk, 3 (Normand).

Obs. C'est le *minax* de v. Heyden (*Jahr. Senck. Nat. Ges. Frankf.*, 1882-83, 229).

18. **St. Walkeri** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 99.

B. M. Esmir (Walker).

Cafius Curtis.

1. **C. cribratus** Er.

B. M. Larasch ; Casablanca (Quedenfeldt) ; Esmir, plaine de Buzghal (Walker). — *C.* Philippeville (Lamey) ; Bône, marécages de la Boudjima (Leprieur). — *T.* Mateur, 4 (Sahlberg) ; Sidi-Abdul-Vached ; Bizerte ; Tunis, 3 (Abdul-Kerim) ; Hammam-el-Lif (Normand).

2. **C. cicatrosus** Er.

B. T. Soliman près Tunis, 8 (Normand).

3. **C. Flicki** Vul, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1897, 238.

B. T. Ile Gherba des Kerkenna, 4 (Vauloger) ; Soliman près Tunis, 8 (Normand).

4. **C. xantholoma** Grav.

Barbarie. Egypte. — **Atl. Cn.** Lanzarote ; Fuerteventura ; Canaria (Wollaston) ; Ténérife (Alluaud).

5. **C. sericeus** Holm. — *aegyptiacus* Mots. — Var. *pruinus* Er. — *filum* Kiesw.

Barbarie. Egypte. — **Atl. Cn.** Fuerteventura ; Lanzarote ; Canaria ; Ténérife.

Obs. La var. *pruinus* est plus rare que le type, mais offre avec lui tous les passages ; je ne l'ai vue que d'Algérie et de Tunisie. *L'aegyptiacus* est un grand *sericeus*.

Hesperus Fauvel.

1. **H. rufipennis** Grav.

B. M. Larasch, 5 (Vaucher).

Actobius Fauvel.

1. **A. signaticornis** Rey.

B. M. Larasch (Quedenfeldt). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Vallée du Chelif, oued Deurdeur (Vauloger) ; Alger, 3 (Lucas) ; Bou-Berak (Chobaut) ; Aïn-Khala au sud de Bou Saada (Oberthur). — *C.* Edough (Bonnaire). — *T.* Aïn-Drabam ; El-Fedja, 7, 8 ; Farnana, 6, (Normand) ; Gilma (Vauloger).

Obs. Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits*, 1884, 357), le donne à tort comme synonyme du *rivularis* Kiesw.

2. **A. dimidiatipennis** Er.

B. M. Esmir, commun (Walker). — *C.* Bône (Leprieur) ; Biskra, 4 (Chobaut).

3. **A. orbus** Kiesw. — *tenellus* Woll.

B. M. Larasch ; Djebel Hadid ; Mogador (Quedenfeldt). — *A.* Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut). — *C.* Philippeville (Lamey) ; La Calle, 10 (Lucas) ; Saint-Charles (Théry) ; Biskra (Noualhier). — *T.* Souk-el-Arba, 5 ; Kairouan (Normand) ; Tunis, l'hiver (Doria) ; Sidi-Mohamed-ben-Ali, 6 (Sedillot) ; Gafsa ; oued Seldja (Alluaud) ; Gilma (Vauloger). — **E.** Le Caire, 3 ; Ne-fische (de la Brulerie). — **Atl. Cn.** Ténérife : Barranco-Santo près Santa-Cruz (Wollaston) ; Punta del Hidalgo, 4 (Cabrera) ; Gomera (Wollaston) ; Palma : ravin de Las Angustias, 4 (Alluaud).

4. **A. procerulus** Grav. — *semipunctatus* Fairm. — *filiformis*, *xantholoides* Woll. — var. *prolixus* Er.

B. Barbarie. Egypte. — **Atl. Aç.** Fayal, ruisseau en montagne (Crotch). — *Md.* Le Mont (Wollaston). — *Cn.* Ténérife : Barranco-Santo près Santa-Cruz, au bord d'un marécage (Wollaston).

Obs. Le type du *xantholinoides*, très immature, est un vrai *procerulus*. — Le *filiformis* de Godman (*proximus* de la liste de Crotch), cité des Açores, est le *filiformis* de Woll. (= *procerulus*).

La var. *prolixus* se trouve en Algérie et plus rarement en Tunisie (Teboursouk, Souk-el-Arba, Bulla-Regia); elle offre d'ailleurs tous les passages avec le type.

Philonthus Steph.

1. **Ph. splendens** Fabr.

B. C. Oran (Saint-Pierre). — **C.** Constantine (Hénon).

Obs. J'ai vu les exemplaires cités. Mais l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique, il est probable que ces deux provenances sont accidentelles, sinon fausses.

2. **Ph. intermedius** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

3. **Ph. politus** L. — *aeneus* Rossi.

B. M. Tanger (Museum de Paris). — **C.** Philippeville (Lamey); Bône, 3 (Lethierry); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** Aïn-Draham, 7 (Normand). — **Atl.** Aç. San-Miguel; Fayal (Crotch). — **Md.** Madères. — **Salv.** Grande-Salvage.

Obs. Espèce subcosmopolite, rare dans le nord de l'Afrique et non signalée aux Canaries.

4. **Ph. punctus** Grav.

B. M. Tanger (Olcese); Tetuan; Esmir (Walker). — **C.** Bône (Lethierry); Aïn-Miila (Vibert). — **T.** Tunis (Vauloger); Bulla-Regia, 5; Souk-el-Arba, 6 (Normand).

5. **Ph. umbratilis** Grav.

B. T. El-Fedja; Fernana, 8 (Normand). — **Atl.** Aç. San-Miguel; Fayal (Crotch). — **Md.** Funchal; Le Mont; Santa-Anna, 5, 6! — **Cn.** Ténérife: Barranco-Santo près Santa-Cruz (Wollaston); ruisseau d'Agua-Guillen, 6 (Alluaud).

6. **Ph. cephalotes** Grav.

B. A. Alger (Poupillier).

Obs. Même remarque que pour le *splendens*. J'ai vérifié l'exemplaire d'Égypte (Schaum) noté dans mes *Staph. de l'Afrique bor.*, 1878, 42; c'est un *sordidus*.

7. **Ph. sordidus** Grav. — *sparsus* Lucas.

Barbarie. Égypte. — **Atl.** Açores. — Madère; Deserta Grande. — Canaries.

Obs. La profondeur et la densité de la ponctuation varient au double chez cette espèce.

8. **Ph. plagiatus** Fvl.

Algérie. Tunisie. Tripolitaine; surtout dans la région saharienne.

9. **Ph. alcyoneus** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. C'est le *rufimanus* du *Cat. Reiche* (p. 36). Les exemplaires de Barbarie ont toujours les hanches antérieures et intermédiaires rougeâtres (celles-ci parfois d'un roux assez foncé), comme en Sardaigne, en Sicile et en Andalousie. Erichson (*Gen.*, 930) les a considérés à tort comme une variété du *rufimanus*. Le type à pattes noires est propre à la Corse et à la Sardaigne.

10. **Ph. turbatus** Er. — ♂ *erythropterus* Fvl.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — **A.** Alger, à l'Agha, sur un mur, 2 (Cosso). — **T.** Teboursouk, 2 (Sicard); Djebel Meghila, 3 (Vauloger). — **E.** Le Caire (Hénon, *teste* Brisout).

11. **Ph. sanguinolentus** Grav.

B. A. Aïn-Telazit, au-dessus de Biidah, région des cèdres (Poupillier). — **C.** Tebessa (Seriziat); [Tuggurt, au vol à la lumière, 8 (Thiébaud).]

Obs. Je n'ai vu aucun exemplaire de Tuggurt et la citation paraît douteuse.

12. **Ph. ventralis** Grav. — *proximus* Woll.

Barbarie. Égypte. — **Atl.** Aç. San-Jorge (Hartung). — **Md.** Madère! Porto-Santo (Wollaston). — **Cn.** Ténérife (Alluaud); Gomera (Wollaston).

13. **Ph. debilis** Grav. — *fortunatus* Woll.

B. M. Arsila (Quedenfeldt). — *O.* Oran (Saint-Pierre); Daya, 12 (Bedel); Le Kreider (Hénon). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Dellys Brondel; Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Cap Aokas, 5; Medjez-Amar, 6 (Chobaut); Edough (Théry). — *T.* Camp de la Santé, 3; Fernana, 6, 8; Teboursouk, 7 (Normand). — Egypte (de la Brulerie).

14. **Ph. discoideus** Grav.

Barbarie. Egypte. — **Atl.** Madères; Canaries.

15. **Ph. Noualhieri** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 99.

B. C. Biskra (Noualhier).

16. **Ph. cinctipennis** Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, *Cat.*, XXX.

E. Le Caire, 3 (de la Brulerie); Nefische (Letourneux).

17. **Ph. ebeninus** Grav. — *concinus* Grav. — *marcidus* Woll. — *varius* Woll., *Col. Atl.*, 1865, 490 (non Gyll.). — ? *politus* Brullé.

Barbarie. — Madères. — Canaries.

β. coruscus Grav.

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

18. **Ph. quisquiliarius** Gyll. — *sinuatus* Woll. (thorace difformi). — *brunneipennis* Quedf.

Barbarie. Egypte.

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.

19. **Ph. sanguinipennis** Quedf.

B. M. Bords du Tensift; Urika (Quedenfeldt). — *O.* Géryville, 3 (G. Olivier). — *A.* Chellala (Vauloger).

20. **Ph. turbidus** Er. — *punctipennis* Woll. — *Pharao* Saucy. — *rubiginosus* Solsky.

B. M. Mogador (Buchet). bords de l'Issil près Marakech (Quedenfeldt). — **E.** Le Caire, 2 (Doria). — **Atl. Md.** Funchal; Santa-

Cruz (Wollaston). — *Cn.* Canaria; au-dessus de San-Mateo, pierres, endroits humides (Wollaston); La Gloria près Santa-Brigida, 3! Los Laureles près Tafira, bords d'un torrent, 12 (Alluand).

21. **Ph. fimetarius** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. Egypte.

22. **Ph. hesperius** Fvl.

B. M. Tanger (Vaucher). — *A.* Teniet-el-Hal, 4 (Cosso); Kabylie: Yakouren (Pic); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Batna (Poupillier); Edough, 5, 6 (Bedel); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Aïn-Draham, 3, 11; El-Fedja, 7 (Normand); Djebel Meghila (Vauloger).

23. **Ph. simulans** Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 190.

Atl. Md. Zones sylvatiques, surtout bois de lauriers (Wollaston).

24. **Ph. nigrutilus** Grav. — *aterrimus* Grav. Woll.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

25. **Ph. canariensis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 100. — *simulans* Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 574.

Atl. Cn. Canaria: El-Monte (Wollaston); San-Mateo, 3! Ténérife, bois de lauriers au-dessus de Taginana; Las Mercedes; La Esperanza; Agua-Garcia; Agua-Mansa (Wollaston); Gomera; Palma; Hierro (Wollaston).

Obs. Je ne l'ai pas vu de Gomera, Palma et Hierro.

26. **Ph. thermarum** Aubé.

B. A. Bou-Berak (Chobaut). — **Atl. Md.** Environs de Funchal, détritus, zones inférieures, printemps (Wollaston).

β. maritimus Mots.

B. M. Tanger (Olcese). — *O.* Oran (Saint-Pierre). — *A.* Alger (Poupillier); La Bouzaréah, 1 (Lesne). — *C.* Bône (G. Olivier); Biskra, l'hiver (Noualhier). — **E.** Ramleh (Letourneux); Le Caire, 3 (de la Brulerie); Heluan (Pic).

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

B. O. Oran (Saint-Pierre). — A. Teniet-el-Had (Vauloger); Bou-Berak (Chobaut) — C. Bône (G. Olivier); Edough (Théry); Tebessa (Seriziat).

28. **Ph. varius** Gyll.

Algérie (Poupillier).

Obs. Cette provenance paraît douteuse et peut-être le *picimanus*, cité de Dellys (Brondel) par Letourneux (Et. zool. Kabylie, 1871, 180), n'est pas rapporté au *varius* type. — Le *varius*, cité de Ténérife par Wollaston, est un *ebeninus* à séries dorsales du corselet de 4 points au lieu de 5, variation assez rare d'ailleurs.

β. **bimaculatus** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie.

29. **Ph. fenestratus** Fvl.

Barbarie. Egypte. — Madères. — Canaries.

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

30. **Ph. stragulatus** Er.

B. O. Oran (Saint-Pierre). — A. Alger, l'hiver (Bedel). — T. Tunis, 10 (Doria).

31. **Ph. longicornis** Steph. — *scybalarius* Nordm. — *algi-ricus* Mots. — *varians* Woll.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

32. **Ph. varians** Payk.

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

β. **agilis** Grav.

Barbarie. — Atl. Md. Le Mont, 6!

33. **Ph. minutus** Boh. — *rufocinctus* Fvl.

B. M. Mogador (Buchet); Arsila; Casablanca; Marakech (Que-

denfeldt). — O. Aïn-Sefra, 5, 6 (Chobaut). — A. Parc du Palais d'été à Alger (de Peyerimhoff); Bou-Berak (Chobaut). — C. Bône, 11 (Gandolphe); Saint-Charles; Edough (Théry); Guelma (Sedillot). — T. Tunis, 10 (Noualhier); Djebel Reças, 4 (Salhberg); Souk-el-Arba, 10; El-Fedja, 7; Kairouan, 11; Bordj-el-Amri, 10 (Normand).

34. **Ph. albipes** Grav.

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

35. **Ph. micans** Grav.

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

36. **Ph. fulvipes** Fabr.

B. C. Bône (G. Olivier).

Obs. Cette provenance semble douteuse, l'espèce n'ayant pas été retrouvée en Afrique.

37. **Ph. virgo** Grav.

B. M. Tanger (Olcese); Tetuan (Vaucher); Esmir (Walker). — O. Oran (Saint-Pierre); Géryville (Munier). — A. Alger, 3 (Cosso); Bou-Berak (Chobaut); marais de l'oued Reghaïa, 1 (Lesne). — C. Batna (Poupillier); Bône; Edough (Leprieur); Aïn-Mlita (Vibert). — T. Bulla-Regia, 7; Souk-el-Arba, 5, 8 (Normand).

Obs. Je possède un exemplaire de Bône dont les séries thoraciques n'offrent que 3 points au lieu de 5.

SECTION 3. — QUEDII Kr.

Quedius Steph.

1. **Q. plancus** Er. — *Kraatzii* Ch. Bris.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, chutes d'eau, mousses humides, 5 (Bedel); Bou-Berak (Chobaut). — C. Constantine (Hénon); Edough (Théry). — T. Aïn-Draham, 7; El-Fedja (Normand).

2. **Q. angustifrons** Woll.

Atl. Cn. Canaria: Teror; Gomera, sans doute au-dessus d'Hermigua; zones moyennes, forêts humides (Wollaston).

3. **Q. Gautardi** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 100.

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

4. **Q. crassus** Fairm.

Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

5. **Q. ochripennis** Mén.

B. C. Philippeville (Brisout).

6. **Q. fulgidus** Fabr.

B. O. Mekalis, 5 (Chobaut); Géryville: Mecheria (Munier); Ras-Chergui (Hénon). — **A.** Alger (Poupillier); Teniet-el-Had (Bedel); Chellala (Vauloger). — **T.** Madjoura (Mayet).

7. **Q. scutellaris** Epp.

B. C. Bône (Gandolphe). — **T.** Aïn-Draham (coll. Eppelsheim).

Obs. Insecte à faciès de *mesomelinus*, mais l'écusson est ponctué.

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

B. M. Tanger (Olcese). — **A.** Teniet-el-Had (Bedel). — **C.** Saint-Charles (Théry); Constantine (Thiébauld); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** El-Fedja (Vibert).

Obs. 1. Je rappelle que *Reboudi* est un nom inédit (Cf. *Rev. d'Ent.* 1897, 306).

Obs. 2. D'après Xambeu (*Rev. d'Ent.*, 1900, 49), *l'abietum* se développe dans les galeries du *Termes lucifugus* Rossi.

9. **Q. cruentus** Ol.

B. M. Larasch (Vaucher). — **O.** Aïn-Sefra (Pic). — **A.** Alger, coteaux, l'hiver (Lallemant); Bou-Saada (E. Olivier); Bou-Berak; Yakouren, 6 (Chobaut). — **C.** Philippeville (Lamey); Bône, 3, 10, 12; Edough, 6 (Lethierry); Saint-Charles (Théry); La Calle (Hénon); Bou-Mzeran; Kef-Kourat (Sedillot). — **T.** Aïn-Draham (Sedillot); Sidi-Tabet (Vauloger); El-Fedja, 5, 6, 11; Souk-el-Arba, 2 (Normand).

Obs. 1. On trouve en Barbarie des exemplaires à abdomen et pattes oncés, qui rappellent presque complètement la coloration de *Pochripennis*,

nis, mais la base des antennes reste toujours plus ou moins claire, la tête est plus courte, plus large, moins rétrécie derrière les yeux, qui sont plus grands.

Obs. 2. C'est le *fulgidus* du *Cat.* Reiche (p. 33) et *l'ochripennis* de mes *Staph. de l'Afr. bor.* (p. 47).

10. **Q. depauperatus** Woll. — *robustus* Woll. — *fulgidus* Woll. (non F.).

Atl. Cn. Ténérife: Las Mercedes, bois de lauriers (Wollaston); Santa-Cruz, tiges pourries d'euphorbes (de Gautard); bois de pins au-dessus d'Ycod-el-Alto (Crotch); Punta del Hidalgo, 4 (Cabrera); Gomera (Crotch).

Obs. J'ai noté (*Rev. d'Ent.*, 1897, 506) les caractères de cet insecte, que Wollaston considérait comme formant deux variétés du *fulgidus*.

11. **Q. flavescens** L. — *cinctus* Payk.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. Les exemplaires de Barbarie sont noirs, sauf parfois les marges des segments abdominaux et les pattes brunâtres.

12. **Q. tristis** Grav.

Algérie, régions tempérées. Tunisie: Teboursook (Sicard); Chemtou, vallée de la Medjerda (Vibert).

13. **Q. fuliginosus** Grav

B. O. Oran (Saint-Pierre). — **A.** Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône, 6 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Philippeville: Saint-Charles (Théry); Constantine, 11 (Gandolphe). — **T.** El-Fedja; Aïn-Draham, 7, 11; Souk-el-Arba (Normand).

14. **Q. picipennis** Payk. — *laticollis*, *molochinus* Grav. — *pallipes* Lucas.

Maroc. Algérie. Tunisie.

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

Obs. 2. La variété à élytres brunes ou noirâtres est aussi commune que le type. — Trois exemplaires de Teboursook (Tunisie), de Msila (Algérie) et d'Honfleur (Calvados) offrent deux points sur le front entre les yeux; un autre, de Tanger, n'en offre qu'un, à gauche.

15. **Q. declivus** Fvl.

B. A. Ouarsenis : Teniet-el-Had, forêt des Cèdres, 5 (Vauloger); Miliana (Cosso); Medeah (Gray); Camp des Chènes, 3 (Lesne); Bordj-Men-Ail (Leprieur); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône, 11 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); Saint-Charles (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** Tunis, l'hiver (Doria).

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

16. **Q. iridicolor** Quedf.

B. M. Tetuan (Quedenfeldt).

Obs. Le type m'est inconnu et doit être actuellement dans la collection Neervort van de Poll. D'après la description, très mauvaise d'ailleurs, qui mentionne « de petits points irrégulièrement placés en dehors des séries dorsales du corselet », il est possible que l'espèce soit voisine du *duplex*, sinon identique.

17. **Q. duplex** Fvl.

B. M. Tetuan (Quedenfeldt). — **O.** Daya (Bedel). — **A.** Ouarsenis (Vauloger); Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Kef-es-Zebbech (Lesne). — **C.** Tebessa, 4 (Sahlberg).

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

18. **Q. ustus** Fvl.

B. M. Tanger (Vaucher). — **A.** Miliana (Cosso); Margueritte, 5; Kabylie : Yakouren, 6; Bou-Berak (Chobaut); Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Vauloger); alluvions de l'Harrach près Alger (Poupillier). — **C.** Philippeville (Pic); Bône, 4, 5 (G. Olivier); Edough, 8, 10 (Chobaut); La Calle (Lucas); Bugeaud, 7 (des Pesruches); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** El-Fedja; Aïn-Draham, 7; Feraana, 6, 12 (Normand).

Obs. Espèce variable de coloration, soit foncée comme le *fumatus*, soit plus ou moins rougeâtre, sauf la tête. C'est le *maurorufus* de Lucas ainsi que les *nigriceps* et *peltatus* du *Cat.* Reiche (p. 34). L'exemplaire cité d'Oran par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 69) vient en réalité de Bône.

19. **Q. praecox** Grav. — *Ernestini* Fvl.

Maroc. Algérie. Tunisie.

20. **Q. punctifrons** Fvl.

B. A. Alger (Demaison); Mouzaia-les-Mines (de Peyerimhoff); Kabylie : Yakouren (Pic); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône, 4, 10 (G. Olivier); Edough, 5 (Bedel); oued Safsaf (Desbrochers). — **T.** El-Fedja (Sedillot); Khanguet (Normand).

21. **Q. obliteratedus** Er.

Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

22. **Q. maurorufus** Grav. — *acuminatus* Fairm.

B. M. Tanger (Olcese); Tetuan (Quedenfeldt). — **A.** Medeah (Lethierry); Alger (Poupillier); Hammam-Rhira, 5 (Demaison); [Djurjura; Akfadou (Letourneux)]. — **C.** Bône (Théry); Bou-Mzeran (Sedillot).

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

23. **Q. scintillans** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

24. **Q. rufipes** Grav.

Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

Obs. Se retrouvera certainement au Maroc.

25. **Q. semiæneus** Steph.

Maroc. Algérie. Tunisie.

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

26. **Q. megalops** Woll.

Atl. Cn. Canaria : El-Monte; Ténérife; Palma; Hierro : bois d'El-Golfo; Gomera, sous les détritits; zones moyennes (Wollaston).

27. **Q. boops** Grav.

B. A. Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Les Lacs (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — **T.** El-Fedja, 6 (Normand).

Heterothops Steph.

1. **H. binotatus** Grav.

B. A. Dellys (Chobaut). — *C.* Bougie, 5 (Chobaut); Philippeville (Bonnaire); Bône; Guelma (Lethierry). — *T.* Tunis (Walker); Hammam-el-Lif; Soliman, 8 (Chobaut); Tozzer (Sedillot).

2. **H. prævius** Er.

B. O. Lalla-Marnia (Normand). — *C.* Bône (Leprieur).

Obs. La citation: Bône n'a pas été vérifiée, M. Pic, possesseur de la collection Leprieur, n'ayant pu retrouver l'insecte signalé (*Ann. Fr.*, 1853, LX).

3. **H. dissimilis** Grav. — *minutus* Woll.

Barbarie. Egypte. — Madères. — Canaries.

Euryporus Er.

1. **E. princeps** Woll.

Atl. Cn. Canaria: Teror, sous une pierre, au bord d'un ruisseau, 4 (Wollaston).

Obs. Très belle espèce, distincte à première vue d'*æneiventris* par les élytres bien plus courtes que le corselet. Le type unique est assez immature.

2. **E. æneiventris** Lucas. — *meridionalis* Baudi.

B M. Tanger (Olcese). — *A.* Teniet-el-Had, 8 (Cosso); Dellys (Prondel); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Edough, feuilles mortes de la forêt, 6 (Bedel); La Calle (Lucas). — *T.* El-Fedja (Sedillot); Souk-el-Arba, 11 (Normand).

Obs. L'*E. picipes* Payk. est cité de Teniet-el-Had et de Bône par Desbrochers (*Le Frelon*, 1898, 69) et l'auteur a bien voulu m'offrir soit exemplaire de cette dernière localité; mais je doute fort qu'elle soit exacte. L'exemplaire de Teniet n'existe plus dans sa collection.

Acylophorus Nordm.

1. **A. glaberrimus** Herbst. — *glabricollis* Lac.

B. M. Tetuan, plaine de Buzaghal (Walker). — *C.* Bône (Leprieur). — *T.* Marais de Bul'a-Regia, 5 (Normand).

Tanygnathus Er.

1. **T. terminalis** Er. — *variicornis* Woll.

B. M. Tetuan, plaine de Buzaghal; Esmir (Walker).

TRIBU IX. — TACHYPORINI Kr.

SECTION 1. — BOLITOBII Horn.

Bolitobius Mann.

1. **B. trinotatus** Er.

B. O. Daya (Bedel). — *A.* El-Biar, 3 (Cosso). — *C.* Philippeville (Noualhier); Bône, 3 (Normand); Bugeaud, 7 (des Pesruches). — *T.* Aïn-Draham, 11; Fernana, 1 (Normand); Kasserin (Vauloger).

2. **B. exoletus** Er.

B. Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

Obs. Mes exemplaires de Tanger ont le corselet noirâtre en entier; ceux d'Algérie ont souvent le disque de celui-ci, la suture des élytres et l'abdomen enfumés ou noirs. — C'est le *trinotatus* cité de l'Edough dans mes *Staph. de l'Afr. bor.* (p. 51).

3. **B. thoracicus** Fabr. — *pygmaeus* Fabr. — *luridus* Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées. — **Atl. Cn.** Ténérife: Agua-Garcia; bois de lauriers au-dessus de Taganana (Wollaston).

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

4. **B. flicornis** Woll.

Atl. Cn. Canaria: El-Monte; Ténérife; Hierro; régions boisées des zones moyennes (Wollaston).

Obs. Cette espèce a le faciès du *Mycetoporus solidicornis* Woll. (*Reichei* Pand.); mais les palpes sont bien ceux des *Botitobius*.

Megacronus Steph.

1. **M. analis** Fair.

B. *M.* Casablanca (Quedenfeldt).

2. **M. inclinans** Grav.

B. *M.* Tanger (Vaucher). — *O.* Daya, marais, l'hiver; Ras-Cher-gui près Ain-Sefra (Bedel). — *C.* Bône; Edough, écorces de châle-liège, 12 (Leprieur). — *T.* Ain-Draham (Pic); Fernana, 5; Tebour-souk, 2 (Normand).

Mycetoporus Mann.

1. **M. splendidus** Grav. — *longicornis* Mækl. — *biplagiatus* Fairm.

Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

2. **M. monilicornis** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: Pinal au-dessus d'Ycod-el-Alto; Cumbre près des Canadas; Gomera (Wollaston).

3. **M. rufescens** Steph.

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

4. **M. nanus** Er. — *Baudueri*, *Revelierei* Rey. — (Var.) *tenuis* Rey.

Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

5. **M. brunneus** Marsh.

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

6. **M. angularis** Rey.

Maroc. Algérie. Tunisie. Régions tempérées.

Obs. Le *niger* de Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 156) se rapporte aux très grands exemplaires de cette espèce.

7. **M. solidicornis** Woll. — *adumbratus* Woll. — *Reichei* Pand.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Canaria: El-Monte (Wollaston); Pico de Los Osorios, 3! Ténérife: Pinal au-dessus d'Ycod-el-Alto (Wollaston).

Obs. L'*adumbratus* se rapporte à nos *Reichei* foncés (à corselet en majeure partie brun); le *solidicornis* aux petits *Reichei* étroits (à corselet rouge).

8. **M. discoideus** Woll.

Atl. Cn. Ténérife, probablement près d'Ycod-el-Alto (Wollaston).

Obs. Le type unique a bien le dernier article des palpes subulé des *Mycetoporus*. Les élytres, un peu plissées, ont 13 points aux séries discoïdales et deux taches fenestrées sur le disque, placées plus en arrière qu'en avant; le corselet a le fond imponctué; l'abdomen est assez densément et nettement ponctué.

9. **M. splendens** Marsh.

Algérie. Tunisie.

Obs. Se retrouvera sans doute au Maroc.

β. **rufus** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: Santa-Cruz; Agua-Mansa; entre Orotava et Realejo (Wollaston); Las Mercedes, 2 (Gounelle); Gomera: San-Sebastian (Wollaston).

Obs. Le *rufus* n'est qu'une variété de *splendens* à tête et corselet rouges comme les élytres. Un exemplaire pris à l'oued Riou (Algérie) par M. de Vauloger a le corselet 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*.

10. **M. clavicornis** Steph. — *pronus* Er.

B. A. Kabylie: Akfadou; Tizirt près Dellys (Pic). — *T.* El-Fedja, 4, 7 (Normand).

11. **M. Wollastoni** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1897, 314. — *pronus* Woll. (non Er.).

Atl. Md. Régions sylvatiques moyennes, sous les troncs d'arbres à terre et dans le bois pourri; assez rare (Wollaston).

12. **M. Johnsoni** Woll.

Atl. Md. Comme le *Wollastoni*.

Obs. Wollaston (*Trans. E. Soc. Lond.*, 1871, 297) indique une variété *lubricus* qui ne diffère du type que par des caractères insignifiants (région au-dessus de San-Antonio-da-Serra, sous les feuilles et les détritrus).

SECTION 2. — TACHYPORI Thoms.

Tachinus Grav.

1. **T. flavolimbatus** Pand.

Barbarie. Egypte.

Obs. C'est le *marginellus* de Lucas et du *Cat.* Letourneux.

2. **T. lignorum** L. — *flavomarginatus* Gœze. — *marginatus* Fourc. — *flavipes* Fabr. (non L.).

B. O. Mostaganem (Grandin). — **A.** Alger, écorces, détritrus, 4, 5 (Poupillier); Dellys (Brondel).

Obs. J'ai vérifié les exemplaires de Mostaganem et d'Alger; mais toutes ces provenances me semblent assez douteuses, l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique.

Habrocerus Er.

1. **H. capillarcornis** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl.** Aç. San-Miguel, détritrus (Crotch). — **Md.** Arribentão; Rabaçal; Santa-Anna, etc., zones moyennes, région des lauriers, dans les détritrus humides. — **Cn.** Hierro: El-Golfo, 2; Gomera: au-dessus d'Hermigua, très commun (Wollaston).

Obs. **M. A.** Raffray m'en a donné un exemplaire pris par lui aux environs de Capetown.

Cilea Duval.

1. **C. silphoides** L.

Barbarie. — Madères. — Canaries: Ténérife (Alluaud).

Obs. Non signalée encore en Egypte, où on la trouvera sans doute.

Tachyporus Grav.

1. **T. pictus** Fairm. — *Fairmairei* Lepr. — *luctuosus* Fairm.

B. O. Magenta; Daya, pierres des prairies, avec une petite fourmi noire à larve rouge (? *Tapinoma nigerrimum* Nyl.), l'hiver (Bedel); Mecheria (Pic). — **A.** Birmandreïs, 2 (Lesne). — **C.** Philippeville (Lamey); Constantine (Hénon); El-Kroubs; El-Kantara; Biskra (Pic); Tebessa (Vibert). — **T.** Djedeïda (Pic); Tunis (Doria); El-Aala près Kairouan (Vauloger).

Obs. L'espèce se rencontre ordinairement isolée ou par couples.

2. **T. solutus** Er. — *discus* Reiche.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. C'est le *chrysomelinus* du *Cat.* Reiche (p. 33).

3. **T. celer** Woll.

Atl. Md. Feijãa-de-Corte, 8; Ribeiro-Frio, printemps, dans les bois, sous les pierres, les troncs d'arbres, de 650^m à 1600^m d'alt. (Wollaston).

Obs. J'ai indiqué dans mon dernier *Catalogue* (p. 315) les caractères propres de cette espèce.

4. **T. hypnorum** Fabr.

Maroc. Algérie. Tunisie.

5. **T. atriceps** Steph. var. *signifer* Pand., *Mém. Soc. Linn. Norm.*, 1869, XV, 32. — Fauv., *Fn. gall.-rhén.*, III, 600.

B. M. Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — **A.** Bou-Berak, 5 (Chobaut). — **C.** Mont-Babor; Saint-Charles (Théry); Bône (G. Olivier). — **T.** El-Fedja, 6; Aïn-Draham, 7, 11; Fernana (Normand).

Obs. Le type paraît manquer dans le nord de l'Afrique. Au moins tous les exemplaires que j'ai vus d'Algérie et de Tunisie ont les élytres rougêtres avec le pourtour de l'écusson, une tache allongée sur le disque et la marge latérale en majeure partie noirâtres. C'est la var. *signifer* Pand.

6. **T. macropterus** Steph.

B. C. Biskra (Puton).

7. **T. pusillus** Grav. — *anticus* Er. — *marginatus* Hartung.
Barbarie. Egypte. — Canaries.

Obs. Je ne le connais pas des Açores et il paraît remplacé à Madère par le *celer* Woll. Wollaston le signale de toutes les Canaries, excepté Palma. — J'ai vu le type de l'*anticus* Er., d'Égypte; ce n'est rien que le *pusillus*.

8. **T. nitidulus** Fabr. — *brunneus* Fabr.
Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

9. **T. Vaulogeri** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 59.
B. C. Edough (G. Olivier); forêt d'Ashrit (Vauloger).

Copurus Steph.

1. **C. bipunctatus** Grav.

B. A. Alger, 6 (Lallemand).

2. **C. testaceus** Fabr. — *pubescens* Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie. — Açores. — Madères. — Canaries.

3. **immaculatus** Steph.

B. M. Tanger (Vaucher); Tetuan (Quedenfeldt). — **A.** Alger, 3 (Bedel). — **C.** Djebel Taya (de Larclause); Constantine; oued Cherf (des Pesruches); Bône, 5 (Lethierry). — **T.** Fernana, 3 (Normand).

3. **C. pedicularius** Grav. — (Var.) *lividus* Er.

Barbarie.

4. **C. monticola** Woll. — *lividus* Woll. — *pedicularius* Woll.
— *Lethierryi* Pand.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Md.** Bois pourri, feuilles mortes, surtout dans les bois de pins (Wollaston). — Canaries, excepté Hierro (Wollaston).

SECTION 3. — HYPOCYPTI Thoms.

Hypocypus Mann.

1 **H. giganteus** Fvl. — *pictus* Mots. (*fortè*).

B. C. Ain-Baniou près Bou-Saâda (Simon); Biskra, au pied des plantes, 5 (Bedel). — **T.** Tunis, 10 (Nouathier); Kairouan, 1, 10 (Normand). — **E.** Ramleh (Letourneux).

Obs. La taille moyenne de cette espèce n'est pas supérieure à celle du *grandicornis*, mais varie au double chez certains exemplaires. — Malgré l'insuffisance de la description, il est possible que le *pictus* Mots. (buissons au bord du Nil) se rapporte au *giganteus*.

2. **H. grandicornis** Fairm.

B. C. Biskra, fleurs de Tamarix, 3, et en nombre au pied des plantes, 5, 6 (Lethierry, Bedel).

Obs. L'espèce se retrouve en Turcomanie (Aschabad). J'ai noté dans mon dernier *Catalogue* (p. 318) les principaux caractères qui la distinguent du *giganteus*.

3. **H. laxipunctus** Fvl.

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 brunâtre.

4. **H. megalomerus** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1858, 101.

B. C. Medjez-Amar (Eppelsheim). — **T.** Teboursouk (Sicard).

5. **H. unicolor** Rosh.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. Le Dr Normand l'a pris à Teboursouk avec une fourmi noire à duvet argenté.

6. **H. longicornis** Marsh.

B. M. Mtuga; Bueran; Marakcch (Quedenfeldt). — **A.** Teniet-el-Had, 3 (Vauloger).

Obs. Je le cite du Maroc d'après Quedenfeldt; mais l'indication reste douteuse. — Le *longicornis* du *Cat. Champion* (*Trans. E. Soc. Lond.*, 1898, 90) est un mélange d'*unicolor* et de *laxiusculus*.

Revue d'Entomologie. — Novembre 1902.

7. **H. apicalis** Bris.

B. *M. Esmir* (Walker). — *C. Bône* (Leprieur); Medjez-Amar; Saint-Charles (des Pesruches). — *T. Fernana* (Pic).

8. **H. seminulum** Er.

B. *A. Kabylie*: Yakouren, 6 (Chobaut). — *C. Edough* (Pic). — *T. Bulla-Regia*, 7; Souk-el-Arba, 10 (Normand); Teboursouk, 3, 4 (Sicard).

9. **H. ovulum** Heer.

B. *A. Bou-Berak* (Chobaut). — *C. Bône*; Batna (Lethierry); Saint-Charles (Théry); Medjez-Amar (Chobaut). — *T. El-Fedja*; Ain-Draham, 6, 7 (Sedillot); Fernana, 3; Bulla-Regia, 5; Souk-el-Arba (Normand); Tunis (Sicard).

Obs. C'est le *seminulum* et aussi le *nigripes* du *Cat. Reiche* (p. 32).

10. **H. læviusculus** Mann.

B. *M. Casablanca*; Marakech (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — *O. Tlemcen* (Bedel); Ouarsenis (Vauloger). — *A. Kabylie*: Yakouren, 6 (Chobaut); Teniet el-Had, 5, 6 (Brisout); sud de Bou-Saada (Oberthur). — *C. Edough*, 6 (Brisout); Philippeville (Théry); Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T. Fondouk-Djedid*; Fernana, 5 (Normand).

Obs. Le *læviusculus* du *Cat. Reiche* (p. 32) est un mélange de *grandicornis* et d'*unicolor*.

11. **H. squamipennis** Fvl. (V. infra *Suppl.*).

B. *A. Bordj-Men-Aïl* (Leprieur).

12. **H. reductus** Woll.

Atl. Md. Funchal, jardin du consulat d'Amérique (1839), sous une planche humide.

Obs. J'ai vu au British Museum le type unique de cette espèce, distincte de toutes celles que je connais par la brièveté de ses antennes, notamment de leur dernier article (les 8-10 courts, surtout le 10^e qui n'est que 1/3 plus long que le 8^e); ces antennes sont brunes, sauf les articles 1-2 testacés; les angles postérieurs du corselet sont arrondis; la ponctuation élytrale est moins dense que celle d'*ovulum*.

SECTION 4. — TRICHOPHYÆ Thoms.

Trichophya Mann.

1. **Tr. pilicornis** Gyll. — *Huttoni* Woll.

B. *A. Teniet-el-Had* (Vauloger). — **Atl. Md.** Lombo dos Pecegueiros près São-Vicente, forêts des zones moyennes, 7 (Wollaston); Rabaçal, pierres des ruisseaux, 5! — *Cn. Ténérife*: Agua Garcia; au-dessus d'Ycod-el-Alto (Wollaston); Guimar, 3 (Gounelle); Gomera. Palma. Hierro: îles d'El-Golfo (Wollaston).

TRIBU X. — ALEOCHARINI Kr.

SECTION 1. — GYMNUSÆ Kr.

Myllæna Er.

1. **M. dubia** Grav.

B. Maroc (coll. Eppelsheim). — Algérie (Poupillier).

Obs. J'ai vu les exemplaires de ces provenances; mais il n'est pas certain qu'elles soient exactes.

2. **M. intermedia** Er. — *fuscata* Woll.

B. *M. Esmir* (Walker); Mogador; El-Arasch (Quedenfeldt). — *A.* Sud de Bou-Saada (Oberthur). — *T. Ain-Draham*, 5 (Alluaud).

3. **M. gracilicornis** Fairm. — *incisa* Rey.

B. *M. Tanger*, 4, 5 (Vaucher). — *C. Lac Fezzara*, 3 (Lethierry); Bône; La Calle (Lucas). — *T. Bizerte* (Vauloger); Teboursouk, 3 (Sicard).

Obs. C'est la *dubia* de Lucas et du *Cat. Reiche* (p. 32).

4. **M. Kraatzi** Sharp. — *elongata* Kr. — *glauca* Rye (non Aubé).

B. *M. Tetuan*; Esmir (Walker). — *O. Ouarsenis* (Vauloger); Le Kreider, 5 (Chobaut). — *A. Bou-Berak* (Chobaut). — *C. Bône* (des Pesruches); Edough (Leprieur). — *T. Souk-el-Arba*, 4; Fernana, 5 (Normand).

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 ; Edough (Leprieur); oued Safsaf (Cosso). — *T.* Aïn-Draham, 7; El-Fedja, 7, 8; Fernana, 5, 6 (Normand).

6. **M. brevicornis** Matth.

B. M. Tanger, 6, 7 (Vaucher); Tetuan; El-Arasch (Quedenfeldt). — *O.* Nemours (Bedel). — *A.* Kabylie: Beni-Gobri; Tizirt; Yakouren; Teniet-el-Had (Pic). — *C.* Philippeville; Collo; Bougie (Pic); Bône (G. Olivier); Edough, 6 (Bedel). — *T.* Aïn-Draham (Sedillot).

7. **M. infusata** Kr.

B. El-Arasch (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra, 5 (Chobaut).

Obs. Citée du Maroc d'après le *Cat.* Quedenfeldt.

SECTION 2. — GYROPHÆNÆ Kr.

Gyrophæna Mann.

1. **G. affinis** Sahlb.

B. A. Kabylie: Yakouren, 6; Bou-Berak (Chobaut). — *T.* El-Fedja, 6; Aïn-Draham (Normand).

2. **G. bihamata** Thoms.

B. A. Kabylie: Yakouren (Pic); Bou-Berak (Chobaut). — *C.* Philippeville; cap Aokas (Théry); oued Safsaf (Pic). — *T.* El-Fedja, 6, 7 (Normand).

3. **G. lucidula** Er.

B. *O.* Oran (Lucas). — *A.* Alger (Lucas). — *C.* La Calle, dans *P. Agaricus tigrinus*, 1 (Lucas).

4. **G. aspera** Fvl.

B. *O.* Tlemcen (Bedel). — *A.* Alger (Bedel). — *C.* Edough (Bonnaire); Filfila (Théry). — *T.* El-Fedja, 6, 12; Aïn-Draham, 2; Souk-el-Arba, 10, 11 (Normand).

SECTION 3. — A'EOCHARÆ Kr.

Oligota Mann.

Somatium Woll.

1. **O. flavicornis** Lac.

Atl. *Md.* Funchal, jardin public, dans le terreau, 4!

Obs. Non signalé par Wollaston, et évidemment importé d'Europe.

2. **O. apicata** Er. — *xanthopyga* Kr. — *analisis* Woll.

Atl. *Md.* Lombo dos Pecegueiros près São-Vicente, débris de fougères humides, 7; Ribeiro Frio, bolets; San-Antonio-da-Serra, détritrus des zones sylvatiques, printemps (Wollaston).

Obs. Les exemplaires américains que j'ai rapportés à *l'apicata* dans mon dernier *Catalogue* (p. 321) sont des *chrysopyga* Kr.

3. **O. castanea** Woll.

Atl. *Cn.* Ténérife: Agua-Garcia; Taganana; Las Mercedes; au-dessus de Santa-Cruz; Gomera, sans doute au-dessus d'Hermigua; Palma; Barranco de Galga; zones sylvatiques, sous les feuilles mortes et les détritrus (Wollaston).

Obs. Distincte de *rufipennis* Kr. notamment par la ponctuation serrée et râpeuse de ses élytres convexes, et celle nettement imbriquée de son abdomen.

4. **O. inflata** Mann. — Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 555.

B. M. Tetuan: Mugga (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra, 5 (Chobaut). — *A.* Alger, 2 (Poupillier). — *C.* Biskra, 4 (Lethierry). — *T.* Tunis (Doria); Kairouan, 1, 10 (Normand). — **Atl.** *Cn.* Lanzarote: Haria; détritrus, feuilles mortes; Ténérife: Puerto-Orotava; Gomera (Wollaston).

Obs. 1. Les exemplaires de Tunis et de Kairouan ont fréquemment, comme ceux de Biskra, le corselet et les élytres testacés.

Obs. 2. Les exemplaires canariens que Wollaston rapportait d'abord à son *inflata* et qu'il a jugés ensuite appartenir à une espèce douteuse (*l. c.*) sont bien des *inflata*, comme je m'en suis assuré sur sa collection et sur un type de l'ancienne collection Gray que j'ai acquis avec les Staphylinides de W. Rothschild.

5. **O. punctulata** Heer. — *ruficornis* Sharp, Woll.

B. *M. Tanger* (Vaucher); Tetuan (Quedenfeldt). — *O. Tlemcen* (Lemoine). — *A. Teniet-el-Had*, 5; Alger (Bedel); Bou-Berak (Chobaut). — *T. Souk-el-Arba*, 10; Bulla-Regia, 9; Kairouan (Normand); Tebourouk, 4, 7 (Sicard). — **Atl. Md.** Environs de Funchal, printemps (Wollaston).

6. **O. parva** Kr. — *inflata* Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 562 (non Mann.). — *contempta* Woll.

B. *M. Tanger* (Vaucher). — *C. Philippeville* (Théry); Biskra, 4 (Chobaut). — *T. Aïn-Draham*; Fernana, 5; Bulla-Regia, 7; Souk-el-Arba, 2; Kairouan, 11 (Normand). — **Atl. Md.** Très commun sous les détritus et les écorces des arbres morts, surtout dans les cultures (Wollaston).

7. **O. pusillima** Grav. Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl.** Madère, sous les pierres, les scories, les prairies basses et moyennes, assez commun (Wollaston).

8. **O. tugurtana** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 101.

B. *C. Tuggurt* (Noualhier).

9. **O. pumilio** Kiesw.

B. *M. Ceuta*: Tetuan; Djebel Hadid; Marakech (Quedenfeldt). — *O. Daya* (Bedel). — *C. Philippeville*; Saint-Charles (Théry); Bône (G. Olivier); Biskra (Vauloger). — *T. Fernana*, 3; Souk-el-Arba, 5; Bulla-Regia, 9; Kairouan, 10, 11 (Normand); cap Kamart, 4 (Sahlberg); Tunis, l'hiver (Doria); Sfax, 10 (Vauloger). — **Atl. Md.** Environs de Funchal, cultures!

Placusa Er.

1. **P. 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). — *T. Souk-el-Arba*, 2 (Normand).

Obs. Citée à tort de Madère dans ma *Faune* (III, 668); il s'agit de la suivante.

2. **P. tachyporoides** Watl. — *infima* Er. Woll. — ♂ *umbratilis* * Woll., *Ins. Mad.*, 1854, 554; *Col. Atl.*, 1865, 469. — ♂ *alutaria* * Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 177; *Col. Atl.*, 1865, 469.

Atl. Md. Le Mont, sous l'écorce d'un châtaignier d'Espagne, 2; Lombo dos Pecegueiros, zone sylvatique moyenne, 7; probablement région élevée de Fanal, sous les écorces d'*Euphorbia melifera* (Wollaston).

Obs Wollaston a décrit *umbratilis* et *alutaria* comme *Homalota*. Le type d'*alutaria* est très immature.

3. **P. adscita** Er.

B. *A. Kabylie*: Yakouren, 6 (Chobaut); Teniet-el-Had, champignons secs (Vauloger). — *C. Bône* (G. Olivier).

Atheta Thoms.

1. **Coprothassa** Thoms.

1. **A. sordida** Marsh. — *lividipennis* Mann. Woll. — *flavicans* Mots. — *melanaria* Woll.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. Espèce cosmopolite, citée erronément sous le nom de *sordidula* au *Cat.* Quedenfeldt (1839, 315); c'est aussi la *melanaria* notée des Açores par Croch (p. 98).

2. **A. nigerrima** Aubé. — *aethiops* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 551; *Col. Atl.*, 1865, 467. — Mars, *L'Abeille*, 1871, VIII, 190. — *exsecrabilis* * Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 225. — *carbunculus* * Woll., *Col. Hesp.*, 226.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Palma: Barranco da Agua (Wollaston).

Obs. Commune au Cap Vert, dans les bouses, d'après Wollaston, qui a redécrit trois fois l'espèce.

3. **A. parva** Sahlb. — *stercoraria* Kr. — *muscorum* Bris.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. C'est la *macrocera* de mon dernier *Catalogue* (p. 326).

4. **A. fuscipes** Hcer.

B. M. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — *C.* Bône (Leprieur); cap Ackas (Théry). — *T.* Ain-Draham, 6 (Sedillot).

5. **A. melanaria** Mann. — *tenera* Sahlb.

B. M. Tanger (Olcese); Marakech (Quedenfeldt). — *C.* Bône (G. Olivier); Edough; Saint-Charles (Théry). — *T.* Souk-el-Arba, 3, 10, 11; El-Fedja, 7; Fondouk-Djedid; Bulla Regia, 6, 7, 8 (Normand); Tebourouk (Sicard).

6. **A. pulchra** Kr. — *montivagans* Woll. — Var. *haemastica* Epp.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Md.** Environs de Funchal: Pico de Areeiro, vers 2,000^m (Wollaston); B. Successo, cactus pourris, 5!

Obs. Les individus plus ou moins brachyptères, de couleur plus claire (*haemastica* Epp.), se rencontrent dans le bassin de la Méditerranée, notamment en Algérie et Tunisie: oued Riou (Vauloger); Frendah; Zagouan (Pic); Zevalda près Alger (de Peyerimhoff); Medjez-Amar (des Pesruches).

7. **A. vagepunctata** Woll.

Atl. Cn. Lanzarote: le Risco; Fuerteventura; Ténérife; Hierro; zones moyennes, dans les fleurs de vieilles euphorbes (Wollaston).

8. **A. Mayeti** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 102.

B. Djebel Attig près Gafsa, 5; Bled-Thala (Mayet).

9. **A. pellucida** Fvl.

Barbarie, surtout dans les régions désertiques.

Obs. C'est l'*Oxyypoda assimilis* de Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 375; 1890, 215).

10. **A. parens** Rey.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — *A.* Bou-Berak; Yakouren, 6 (Chobaut); Palestro (Cosso); Touniet-el-Had (Pic). — *C.* Edough, 5 (Bedel); Saint-Antoine (Théry). — *T.* Camp de la Santé (Sahilberg); El-Fedja, 7, 12 (Normand).

Obs. Les exemplaires africains sont ordinairement plus étroits et plus ou moins brachyptères; mais il est impossible de les séparer du type européen.

11. **A. orphana** Er.

B. M. Casablanca (Quedenfeldt).

Obs. Je n'ai pas vérifié cette provenance, qui paraît fausse.

12. **A. aterrима** Grav.

B. M. Tetuan; Casablanca; Marakech (Quedenfeldt). — *A.* Kabylie: Tizirt (Pic); Bou-Berak (Chobaut); Yakouren (Puel); Bordj-Men-Ail (Leprieur). — *C.* Edough, 5 (Bedel); Bône (G. Olivier).

13. **A. fungi** Grav. — *clientula* Er. — Woll., *Col. Hesp.*, 1867, 224. — *orbata* Er. — *aleocharoides* Woll.

Barbarie. Egypte. — **Atl. Cn.** Fuerteventura (Alluaud); Ténérife (Wollaston).

Obs. Wollaston la dit assez commune au Cap Vert et les types de sa collection se rapportent bien à nos *orbata*.

14. **A. plebeja** Woll. — *clientula* Woll., *Col. Atl.*, 1865, 459 (non Er.).

Atl. Md. Feijãa-de-Corte; Ribeiro Frio; zones élevées et sylvatiques (Wollaston); Pouzo; Rabaçal, gazons et forêts, sous les pierres, 5, assez rare! — Toutes les Canaries.

Obs. Distincte de *sanguinolenta* par sa couleur foncée et les pénultièmes articles des antennes transverses.

15. **A. sanguinolenta** Woll.

Atl. Md. Très commune sous les détritux, zones sylvatiques moyennes et élevées (Wollaston); Funchal, jardins, 5; Rabaçal, mousses, 5!

Obs. J'ai trouvé plusieurs fois ensemble les exemplaires macroptères et brachyptères, notamment à Funchal, dans le jardin public.

16. **A. Sharpiana** Woll. — *sanguinolenta* var. β Woll.

Atl. Md. Avec *sanguinolenta*; forêts humides, commune (Wollaston); Rabaçal, pierres des ruisseaux; Santa-Anna, 6!

17. **A. haligena** Woll.

Atl. Md. Porto-Santo: Pico-Branco; Ilheo-Chão; Bugio; sous les pierres, au pied des graminées (Wollaston).

18. **A. parvula** Mann. — *cauta* Er.

B. A. Forêt de Bainem près Alger, 2 (de Peyerimhoff). — *T.* Souk-el-Arba, 3; Fernana, 10 (Normand).

2. *Chaetida* Rey.

19. **A. longicornis** Grav. — *socialis* Lucas.

Barbarie. — Madères.

20. **A. celata** Er.

B. C. Lambessa (Oberthur).

21. **A. zosteræ** Thoms. — *nigra* Kr.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl.** Açores. — Canaries (sauf Fuerteventura).

Obs. Notée à tort de Marakech par Quedenfeldt sous le nom de *cauta*. — Crotch m'en a donné un exemplaire pris par lui aux Açores.

22. **A. rufofusca** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: au-dessus de Taganana; forêts humides de lauriers, 5 (Wollaston).

Obs. Cette espèce très distincte se place près de *livida* Rey. Elle est remarquable surtout par son reflet nettement bronzé et ses élytres très courtes.

23. **A. rufobadia** Woll.

Atl. Cn. Palma, forêts humides de lauriers, 5 (Wollaston).

Obs. Espèce très spéciale, à faciès de très grande *Geostiba*, remarquable par sa tête longue, étroite, ovale; son corselet allongé, à fond très alutacé et à ponctuation très finement râpeuse, peu serrée; ses élytres densément et nettement râpeuses, etc.

24. **A. atramentaria** Gyll.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

25. **A. lævana** Rey.

B. C. Edough (Lethierry).

Obs. Je n'en possède qu'un exemplaire acquis avec la collection Lethierry.

26. **A. marcida** Er. var. **sexualis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 98.

B. T. Aïn-Draham, mousses, 11 (Normand).

3. *Dochmonota* Thoms.

27. **A. inquinula** Grav.

B. M. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — *A.* Alger, 2; Medeah, 4 (Lucas). — *T.* Fernana; Souk-el-Arba, 10, 11; Bulla-Regia, 8; Carthage, 11 (Normand).

28. **A. mortuorum** Sharp.

B. O. Perrégaux, 5 (Chobaut). — *T.* Souk-el-Arba, 1 (Normand); Hammam-el-Lif, 3 (Sahlberg).

29. **A. amicula** Steph. — *sericea* Rey. — *subsericea* Woll. — *Meludyi* Quedf.

Barbarie. — **Atl.** Açores. — Canaries.

Obs. 1. Mon ami Alluaud l'a reprise à Lanzarote, d'où Wollaston décrit le *subsericea*. Crotch l'a trouvée aux Açores, d'après deux exemplaires de ses chasses que j'ai acquis avec la collection Rothschild.

Obs. 2. C'est la *dilaticornis* notée de Tetuan par Quedenfeldt.

30. **A. aureola** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 102.

B. C. Tebessa, 4 (Sahlberg). — *T.* Bizerte (Vauloger); Hammam-el-Lif, 4 (Normand).

31. **A. liliputana** Bris. — *misella* Woll. (*verisim.*).

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — *C.* Batna (Brisout). — **Atl. Cn.** Hierro, écorce d'euphorbe pourrie (Wollaston).

Obs. J'ai vu le type unique de *misella*, et quoique n'ayant pas sous les yeux la *liliputana* pour comparaison, je ne crois pas me tromper en l'assimilant à cette dernière. Wollaston lui attribue des élytres très courtes; mais c'est une erreur évidente.

32. **A. minor** Aubé.

B. *M.* Tanger (Vaucher). — *O.* Daya (Bedel). — *A.* Yakouren, 6 (Chobaut). — *T.* El Fedja, 3 (Normand).

33. **A. insignicollis** Fvl.

B. *O.* Tlemcen; Magenta; Daya, 10 (Bedel). — *A.* Chellala (Vauloger); Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Tebessa, 4 (Sahlberg).

34. **A. Normandi** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 59.

B. *A.* Bordj Men-Aïl (Leprieur). — *T.* Ghardimaou, 2; Souk-el-Arba, 11 (Normand).

35. **A. inermis** Fvl.

B. *M.* Tanger (Olcese). — *A.* Alger-Mustapha, automne (de Peyrimhoff). — *C.* Pône, 10 (G. Olivier). — *T.* Souk-el-Arba, 1 (Normand).

36. **A. dilaticornis** Kr. — *cursorians* * Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 549; *Col. Atl.*, 465 *et syn.*

Atl. *Cn.* Lanzarote; pentes rocheuses du Risco, sous les détritues, au pied des vieilles euphorbes; Gomera (Wollaston).

37. **A. oblita** Er.

B. *M.* Tanger (Quedenfeldt). — *O.* Tlemcen (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel). — *T.* Fernana, 3; Souk-el-Arba, 11; Tebour-souk, 4 (Normand).

38. **A. nigritula** Grav. — *denticulata* Mots.

B. *M.* Tanger (Olcese). — *A.* Oued Deurdeur: Teniet-el-Had (Vauloger); Kabylie: Tigzirt (Pic); Bou-Berak (Chobaut); Yakouren (Puel). — *C.* Safsaf (Cosso): Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Bizerte (Vauloger); El-Fedja, 12 (Normand); camp de la Santé (Vibert).

39. **A. opacicollis** Fvl.

Algérie. Tunisie. Égypte: Le Caire (Gestro). Surtout dans les régions désertiques.

40. **A. coriaria** Kr. — *sodalis* Woll. (non Er.). — ♀ *subcoriaria* Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. Égypte. — **Atl.** Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. La *subcoriaria* Woll. n'est qu'une ♀ de *coriaria*. L'*Oxyptoda litigiosa* et l'*Atheta philonthoides* citées de Madère par le Dr Cameron (*Ent. Month. Mag.*, 1901, 2.0, 221) s'y rapportent également.

41. **A. dilutipennis** Mots. — *mucronata* Kr. — *putrescens* Woll. — *subputrescens* Woll. — *destituta* Wat.

Atl. *Cn.* Lanzarote; Canaria; Ténérife; Gomera; détritues humides et tiges pourries d'Euphorbes (Wollaston).

Obs. Le 7^e segment ventral, mucroné chez le ♂, distingue à première vue cette espèce, que Motschulsky a décrite de Bombay sur une ♀ immature. Wollaston la signale au Cap Vert dans les fruits pourris du *Citrus aurantiacus* et elle est très répandue dans les régions tropicales en Afrique, Asie et Malaisie (Cf. *Rev. d'Ent.*, 1897, 33); récemment je l'ai reçue encore de San-Thomé et de Java. Mais c'est à tort que Crotch (*Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1867, 382) l'a citée avec doute de Florès (Açores) sous le nom de *putrescens*; ses exemplaires sont des *Pertyi*.

42. **A. trinotata** Kr.

B. *M.* Tetuan (Quedenfeldt). — *O.* Daya, l'hiver (Bedel); oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — *C.* Mont Babor (Théry); Pic des Cèdres près Batna (Bonnaire). — *T.* Djebel-Djilil au sud de Makteur (Vauloger).

43. **A. crassicornis** Fabr. — *sericans* Grav.

B. *A.* Bou Berak (Chobaut); Yakouren (Puel). — *C.* Edough (Olivier): Safsaf (Pic); Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* Ain-Draham, 6, 7 (Sedillot); El-Fedja, 6 (Normand).

44. **A. divisa** Mærk.

B. *A.* Alger-Mustapha, automne (de Peyrimhoff).

45. **A. palustris** Kiesw. — *currrens* Woll. — *depauperata* Woll.

Atl. *Md.* Zones moyennes et inférieures, lieux humides, assez commun (Funchal, Pico d'Arribentão, Rabaçal, 5, 6!). — *Cn.* Gomera (Crotch).

Obs. Le type unique de *depauperata* est sans aucun doute une *palustris*, mais dans un tel état d'immaturité que la description en eût paru impossible à tout autre auteur que Wollaston.

46. **A. nigricornis** Thoms.

B. *O.* Oued Riou (Vauloger). — *T.* Bizerte (Sicard).

47. **A. bihamata** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 60.

B. *T.* Tunis; Souk-el-Arba, 2 (Noualhier).

48. **A. ravilla** Er. — *angusticollis* Thoms.

B. *M.* Marakech (Quedenfeldt). — *C.* Les Lacs (Cosso).

Obs. Citée du Maroc d'après Quedenfeldt. — Les autres localités notées dans mon dernier *Catalogue* (p. 331) se réfèrent à *nigricornis* et à *bihamata*.

49. **A. rugata** Fvl.

B. *M.* Tanger, 8 (Eppelsheim). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Bou-Berak (Chobaut); Blidah (Eppelsheim). — *C.* Duvivier (Pic); Batna (Bonnaire); Kerrata (Théry).

Obs. J'ai indiqué les caractères du ♂ (*Rev. d'Ent.*, 1897, 331).

50. **A. africana** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 102.

B. *M.* Tanger (Olcese). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Desbrochers). — *T.* Fernana, 5; Fondouk-Djedid; Soliman; Kairouan, 4, 10 (Normand); Tebourouk, 6 (Sicard).

51. **A. laticeps** Thoms.

B. *A.* Teniet-el-Had, 6 (Brisout).

52. **A. insignis** Woll. — Var. *laeta* Woll.

Atl. Md. Zones moyennes, bois de lauriers humides, bolets, bois pourri. Ribeiro-Frio, etc., l'hiver (Wollaston); Pico d'Arribentão; Rabaçal, bords des ruisseaux. 5! — *Cn.* Gomera, printemps (Wollaston).

Obs. Les deux ♂ et ♀ de la *laeta* Woll., de Gomera, sont un peu plus petits et plus étroits que la plupart des *insignis* de Madère; mais leurs caractères ♂ sont identiques et ils n'en diffèrent réellement que par les élytres un peu obscures près de l'écusson. Les autres différences indiquées par l'auteur (tête plus ovale, moins transverse, yeux plus petits, corselet plus fortement ponctué) ne sont pas exacts, quand on les les compare à une série d'*insignis*,

53. **A. Pertyi** Heer. — *Waterhousei, terricola* Woll. — *aeneicollis* Sharp.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl.** *Aç.* San-Miguel; Florès (Crotch). — *Cn.* Lanzarote; Canaria: San-Mateo, 3! Ténérife: Ycod-el-Alto; Agua-Mansa; Cumbre; Palma; Hierro; surtout en montagne jusqu'à 2,000^m d'alt. (Wollaston).

Obs. 1. A cette espèce se rapportent la *pubescens* de Crotch (*Cat.*, p. 98) et son espèce indéterminée de San-Miguel. J'ai vu les deux exemplaires (♂ et ♀) de cette dernière: le ♂ a les crénelures du 6^e segment abdominal plus petites et plus nombreuses que celles des *Pertyi* ordinaires; mais je suis convaincu que ce n'est qu'une variation de cette espèce extrêmement protéique, chez laquelle certains ♂ offrent ces crénelures plus ou moins atténuées.

Obs. 2. Citée à tort de Madère dans ma *Faune* (III, 731).

54. **A. castanoptera** Mann.

B. *M.* Marakech (Quedenfeldt).

Obs. Citée d'après Quedenfeldt; mais cette indication doit être fautive et s'applique peut-être à la *crassicornis* Fabr.

55. **A. æquiventris** * Epp., *Berl. Ent. Zeits.*, 1889, 315.

B. *T.* Soliman; Hammam-el-Lif, 4 (Normand); Gabès (Noualhier). — *Tr.* Tripoli (Quedenfeldt).

Obs. Cette espèce, dont j'ai vu les types, est remarquable par la ponctuation très forte et subimbriquée de l'abdomen.

56. **A. meridionalis** Rey.

B. *M.* El-Arasch (Quedenfeldt). — *C.* Bône (G. Olivier). — *T.* Bulla-Regia, 5; Souk-el-Arba, 4; Hammam-el-Lif (Normand); Bizerte (Vauloger); Mateur; Sebka-el-Sejoumi (Sahlberg); Tunis, l'hiver (Doria).

57. **A. scrobicollis** * Kr., *Wieg. Arch.*, 1859, 31 (♂). — *indica* * Kr., *l. c.*, 42 (♀). — *cava* Fvl., *Fn. gall.-rhén.*, III, 738.

B. *M.* Urika; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Oran (Saint-Pierre); Aïn-el-Hadjar, 5 (Chobaut). — *A.* Bordj-Men-Aïl (Leprieur); Bou-Berak, 5 (Chobaut); sud de Bou-Saada (Oberthur). — *C.* Bône (G. Olivier); Taya; Biskra (Pic). — *T.* Ghardimaou, 5; Fernana;

Souk-el-Arba, 2; Bulla-Regia, 7; Kairouan, 10, 11, 12 (Normand); Tunis (Doria); Sfax, 5 (Vauloger).

Obs. Cette espèce est répandue dans l'Europe du Sud, la Perse septentrionale, la Birmanie et Sumatra.

58. **A. soror** Kr.

B. M. Tanger; bords de l'Issil (Quedenfeldt). — *O.* Daya, 1 (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had (Vauloger). — *C.* Djebel Batna (Pic). — *T.* Aïn-Draham (Sedillot); Fernana, 6, 7; Bulla-Regia, 8; Tebour-souk, 7 (Normand); El-Aala (Vauloger).

59. **A. cavifrons** Sharp.

B. O. Oued Riou (Vauloger).

60. **A. analis** Grav. Woll. — *tantilla* Woll.

B. M. Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Chanzy (Vauloger). — *C.* Batna (Lethierry). — *T.* Bizerte (Vauloger); Bulla-Regia, 6 (Normand); Tebour-souk (Sicard); Gafsa, 5 (Sedillot). — **Atl. Md.** Assez commun sous les détritiques; zones moyennes et élevées (Wollaston); São-Vicente; Encumeada de São-Vicente, sous les pierres, 6!

61. **A. exilis** Er.

B. M. Mogador (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra, 5 (Chobaut). — *C.* Philippeville (Théry). — *T.* Aïn-Draham, 7 (Normand).

62. **A. filaria** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 103.

B. O. Tiaret (Vauloger).

63. **A. tabida** Kiesw. — *testacea* Bris.

B. T. Iles Kerkenna, algues (Vauloger); Soliman, 8 (Normand).

64. **A. atricilla** Er. — *halobrechtha* Sharp.

B. M. El-Arasch (Quedenfeldt). — *A.* Environs de Dellys (Chobaut). — *C.* Bougie, 3, 5 (Chobaut); Bône (Leprieur). — *T.* Lac de Bizerte, 4 (Vauloger); Tunis, l'hiver (Doria); Hammam-el-Lif, 4 (Normand). — **Atl. Aç.** San-Miguel; Ponte-Delegada, plages (Crotch).

65. **A. algæ** Hardy. — *puncticeps* Thoms.

B. A. Environs de Dellys (Chobaut). — *C.* Bône (Mayet).

66. **A. luctuosa** Rey.

B. O. Lalla-Marnia (Thouvenin); oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Vauloger).

67. **A. subtilissima** Kr. — *deformis* Rey.

B. A. Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut).

68. **A. xanthopus** Thoms.

B. O. Tlemcen (Bedel). — *A.* Alger (Poupillier); oued Deur-deur; Teniet-el-Had (Vauloger). — *C.* Bône (G. Olivier).

Obs. C'est la *triangulum* du *Cat.* Reiche (p. 31).

69. **A. cacti** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: au-dessus de Santa-Cruz, tiges pourries d'*Euphorbia canariensis*; Palma: Banda, feuilles pourries de *Cactus opuntia* (Wollaston).

Obs. Voisine de *xanthopus* Thoms., mais à corselet bien plus petit et étroit et abdomen plus faiblement ponctué.

70. **A. triangulum** Kr.

Maroc. Algérie. Tunisie.

71. **A. Linderi** Bris. — *heterogastra* Epp. — *algerica* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 103.

B. O. Oran (Leder). — *C.* Gela-bou-Seba (Lethierry). — *T.* Tebour-souk, 4 (Sicard).

72. **A. occulta** Er.

B. O. Géryville, 3 (Munier). — *T.* Kairouan, 1 (Normand).

73. **A. fungivora** Thoms.

B. O. Daya, 1, 10 (Bedel). — *A.* Chellala (Vauloger). — *T.* Tebour-souk, 12 (Sicard).

Revue d'Entomologie. — Novembre 1902.

74. **A. vicina** Steph. — *umbonata* Er.

Barbarie.

Obs. C'est l'*aquatica* du *Cat. Reiche* (p. 31). — Ne serait-ce pas aussi a *graminicola* de la liste de Letourneux (1871, 180), citée de Dallys (Brondelet) ?

75. **A. oraria** Kr. — *cristata* Mots.

B. O. Saïda, 5 (Chobaut). — A. Alger, 4 (Noualhier). — C. Bône, inondations de la Seybouse (G. Olivier); Edough; Saint-Charles (Théry). — T. Aïn-Draham, 2; Fernaua, 3; Souk-el-Arba, 1, 12; Tebourouk (Normand); Tunis (Alluaud); Djebel Meghila (Vauloger).

4. *Earota* Rey.

76. **A. Reyi** Kiesw. — ♂ *triangulifera* Fairm.

B. A. La Bouzaréah, 3 (Lesne); Tizirt, 6 (Pic). — C. Philippeville, avec un *Lasius* (Bonnaire); Edough, 5 (Pic).

5. *Liogluta* Thoms.

77. **A. nitidula** Kr.

B. O. Oued Deurdeur; oued Riou (Vauloger); Teniet-el Had, forêt des Cèdres, 5 (Bedel). — C. Batna (Lethierry).

78. **A. luridipennis** Mann. — *luticola* Woll.

Atl. Aç. San Miguel: Furnes (Crotch). — *Md.* Cascade de la baie de São-Vicente (Wollaston).

79. **A. elongatula** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie.

80. **A. filicornis** Epp.

B. C. Biskra, 4, 5; Tuggurt (Noualhier, Vauloger).

Obs. Se place auprès de *fragilis*. Le type ♂ (coll. Eppelsheim) a le 11^e article des antennes plus allongé que celui de la ♀. Celui que je pos-

sède de Tuggurt, provenant de la collection Noualhier, est un ♂ dont les articles 6 à 10 des mêmes antennes sont plus allongés; mais il ne diffère pas autrement du type et on observe des variations analogues chez beaucoup d'autres espèce du genre.

81. **A. fragilicornis** Kr.

B. A. Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut).

82. **A. fragilis** Kr. Woll.

Atl. *Cn.* Canaria (Alluaud); Ténérife: Barranco-Santo près Santa-Cruz; Gomera: San-Sebastian; Palma; au bord des eaux (Wollaston).

Obs. Les types de Wollaston sont identiques à ceux de Kraatz.

83. **A. longula** Heer. — *Maderae* Woll. (var.).

B. *M.* Bords de l'Issil; Urika (Quedenfeldt). — O. Oued Riou (Vauloger); Magenta, 12 (Bedel). — A. Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut). — C. Philippeville (Lethierry). — T. Ras-el-Aïoun, 6 (Sedillot); Gabès (Alluaud). — **Atl.** Aç. Fayal, bords des ruisseaux (Crotch). — *Md.* Pierres au bord des eaux (Wollaston). — *Cn.* Lanzarote; Ténérife: Santa-Cruz; Gomera (Wollaston).

Obs. 1. L'exemplaire que je tiens de Wollaston vient des Canaries. Quant à sa prétendue variété *Maderæ*, de Madère, elle est, d'après les types, absolument identique aux exemplaires canariens.

Obs. 2. C'est la *fragilicornis* du *Cat. Reiche* (p. 30).

84. **A. trapezicollis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 104.

B. O. Ouarsenis (Vauloger).

85. **A. angustissima** Woll.

Atl. *Cn.* Nord de Lanzarote (Wollaston); Ténérife (Noualhier).

86. **A. tenuissima** Epp.

B. C. Biskra, l'hiver (Noualhier).

6. *Aloconota* Thoms.

87. **A. granulosa** Woll.

Atl. *Md.* Cruzinhas, 7; au bord des eaux dans les forêts, vers

1650^m d'alt., avec *Xenomma planifrons*, 7 (Wollaston); Rabaçal, 6!

88. **A. Noualhieri** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 104.

B. C. Biskra, l'hiver (Noualhier, Vauloger).

89. **A. cambrica** Woll. — *velox* Kr. — *aegyptiaca* Mots. — *Eichhoffi* Scriba. — *timens* Baudi. — *maderensis* Woll., *Col. Atl.*, 1865, 463 (var.).

B. M. Ourika (Quedenfeldt). — A. Agha supérieur; El-Biar, sur un mur, 2 (Cosso); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Batna (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — **T.** El-Fedja (Sedillot); Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1; Hammam-el-Lif, 4 (Normand). — **E.** Alexandrie, littoral (Motschulsky). — **Atl.** Madère (Wollaston).

Obs. Le type unique (♂) de la var. *maderensis* d'*amnigena* Woll. est une *cambrica*.

90. **A. subænescens** * Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1888, 404.

E. Le Caire (de la Brulerie).

Obs. 1. Le 6^e segment dorsal du ♂ est muni d'une forte carène longitudinale; l'extrémité arquée du 7^e offre deux petites dents séparées par une échancrure médiocre en arc.

Obs. 2. Décrite de Beyrouth et de Corfu. Je la possède aussi de Borak (Syrie). D'après la description de Saulcy, il semble bien qu'elle ne diffère pas de sa *myrmecaria* (*Ann. Ent. Fr.*, 1864, 437), de Jérusalem. Il est probable que de Saulcy n'a pas remarqué le reflet bronzé, qui du reste est parfois à peine sensible.

91. **A. philonthoides** Woll. — *amnigena* Woll.

Atl. Md. Cruzinhas, 6, etc.; lieux humides, bord des eaux, bouses, détritiques; zones sylvatiques moyennes et élevées (Wollaston). — **Cn.** Canaria: San-Mateo; Barranco Oscuro près F'irgas, 3! Ténérife: Agua-Garcia, Souzal, La Esperanza, Las Mercedes; Palma; Hierro (Wollaston).

92. **A. sulcifrons** Steph. — *pavens* Er. — *obliquepunctata* (Woll. — *insecta* Thoms.

B. M. Bords de l'Issil; Urika (Quedenfeldt). — **A.** Bou-Berak (Chobaut); Bou-Saada (Leprieur). — **C.** Philippeville; Batna (Bonnaire); Edough (Bedel); El-Kantara (Pic). — **T.** El-Fedja (Sedillot); Bled-Thala (Vauloger); Beccaria (Pic). — **Atl. Aç.** Lagoa das Far-

nas (Crotch). — **Md.** Commune sous les pierres au bord des eaux, 5, 6!

93. **A. amnicola** Woll.

Atl. Cn. Canaria: entre Las Palmas et Taïra, 3! Ténérife: Agua-Garcia, Las Mercedes, La Esperanza, Ycod-el-Alto; Gomera; Palma; Hierro. Sous les pierres, zones moyennes et sylvatiques surtout (Wollaston).

94. **A. languida** Er. — *longicollis* Rey.

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

95. **A. gregaria** Er.

Barbarie. Egypte. — Madères. — Canaries.

96. **A. æthiopica** Fvl. (v. infra *Suppl.*).

E. Le Caire (de la Brulerie). — Abyssinie; Mashunaland.

Geostiba Thoms.

1. **G. cæsula** Er. — *Quedenfeldti* Epp.

B. M. Tanger (Quedenfeldt). — **O.** Nemours, 5; Daya, 12 (Bedel); Mecheria, 5 (Chobaut). — **A.** Chellala; Tagnin (Vauloger). — **C.** Bône (Lethierry). — **T.** Fondouk-Djedid; Kairouan, 10; Hammam-el-Lif, 4; Sebkhah-el-Sedjoun, 4 (Sahlberg); Sfax (Vauloger).

2. **G. muscicola** Woll., *Cat. Can. Col.*, 1864, 535. — *plicatella* Fvl. — *Heydeni* Epp.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Canaria: El-Monte, mouses, feuilles sèches.

Obs. 1. L'*Homalota circellaris* du *Cat.* Reiche (p. 31) et les *curtipennis* et *lavata* de Quedenfeldt (*Berl. E. Zeits.*, 1884, 341) se rapportent à cette espèce.

Obs. 2. Le type de *muscicola* est immature, mais ne paraît pas différer de ma *plicatella*. Wollaston l'a décrit comme *Xenomma*, bien qu'il n'ait aucun rapport avec ce genre, pas plus que la *filiformis* ci-après.

3. **G. dayensis** Fvl.

B. O. Daya, sous les pierres, à la fonte des neiges (Bedel); Tiaret (Vauloger). — **A.** Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Kabylie: Ya-

kouren, 6 (Chobaut). — *T. Fernana*, 3 ; Souk-el-Arba, 4 ; Fondouk-Djedid (Normand) ; Tebourouk, 3 (Sica rd).

4. **G. melanocephala** Crotch.

Atl. Aç. San-Miguol, détrit (Crotch). — Deux exemplaires (coll. Godman).

Obs. Je n'ai pas vu cette espèce, mais M. G.-C. Champion m'informe qu'elle diffère de la suivante, notamment par sa taille beaucoup plus petite.

5. **G. formicarum** Woll. — *filiiformis* Woll.

Atl. Md. Pico d'Arribentão, printemps ; Lombo das Vascas, 6 ; pierres et troncs d'arbres, parfois dans le voisinage des fourmis. Porto-Santo, pierres des gazons, zones moyennes, 4 (Wollaston).

Obs. Cette espèce se place entre *bidens* Baudi (*padana* Weise) et *rugosipennis* Scriba. Elle varie notablement pour la taille et la coloration, celle-ci étant d'un testacé tantôt clair, tantôt plus ou moins enfumé. L'unique caractère invoqué par Wollaston pour séparer *filiiformis* de *formicarum*, à savoir les antennes plus courtes chez la première, m'a paru dépendre de la taille respective des exemplaires. Le 4^e article de ces organes est carré.

6. **G. bisulcata** Fvl., *Rev. d'Ent.* 1901, 253.

B. C. Mont Babor (Théry).

Schistoglossa Kr.

1. **S. luteipes** Er.

B. C. Batna (Bonnaire). — *T.* Ain-Draham, 7 (Normand).

S.-G. DILACRA THOMS.

2. **S. pruinosa** Kr. — *persimilis* Woll. (*Homalota*). — *Fleischeri* Epp.

B. M. Bords du Tensift et de l'Issil (Quedenfeldt). — *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Chellala (Vauloger) ; Bou-Saada (Poupillier) ; Rocher de Sel, sous une pierre, accidentellement avec *Tetramorium coespitum* L. var. (Chobaut). — *C.* Bône (G. Olivier) ; oued Safsaf (Cosso) ; Msila (Vibert) ; Batna ; Biskra (Bonnaire). — *T.* Ma-

teur (Sahlberg) ; Tunis, l'hiver (Doria) ; Fondouk-Djedid ; Tebourouk, 1, 3, 4, 6, 12 ; Kairouan, 1, 10 (Normand) ; Gilma (Vauloger). — **E.** Héliopolis, 3 (de la Brulerie). — **Atl.** *Cn.* Ténérife ; Porto-Orotava, au vol (Wollaston).

Obs. C'est peut-être la *fallax*, citée des environs de Dellys (Brondel) par Letourneux (1871, 180).

Anomognathus Solier.

Thectura, *Dadobia*, *Dinarda* Thoms.

1. **A. suturalis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 105.

B. *A.* Kabylie : Yakouren, 5 (Chobaut). — *C.* Edough, 5 (Cosso). — *T.* El-Fedja, 3, 4 ; Ghardimaou, 2 (Normand) ; Camp de la Santé (de Peyerimhoff).

Obs. La ♀ diffère du ♂ par la suture des élytres simple et le 7^e segment abdominal à épines bien plus faibles.

2. **A. cuspidatus** Er.

B. C. Philippeville (Bonnaire).

Daya Fauvel.

1. **D. occipitalis** Fvl.

B. O. Daya, 2, 10, 12 (Bedel).

2. **D. seriata** Fvl.

B. M. Casablanca (Eppelsheim). — *O.* Daya (Bedel). — *T.* Tebourouk, 1 ; Kairouan, 11 (Sicard).

Obs. M. de Peyerimhoff a trouvé une troisième espèce en Syrie, et le genre est représenté au Texas par le *Thinobius gigantulus* Lec., que Belfrage m'a envoyé jadis de Bosque Co. Ce dernier vit dans le nid d'une espèce de fourmi qui m'est inconnue, et probablement les trois espèces méditerranéennes ont des mœurs identiques. L'*Homalota brevicornis* Er. du Brésil (*Gen.*, 95), m'a paru être aussi une *Daya* par son profond sillon occipital transverse ; le ♂ en est remarquable par les deux carènes qu'offre chacun des segments 2, 4 et 6 de l'abdomen.

Aleuonota Thoms.

Liota Rey.

1. **A. aurantiaca** Fvl. — *rufotestacea* Rye.

B. C. Hammam-Meskoutine; Philippeville (Lethierry).

2. **A. atricapilla** Rey. — *rufotestacea* Kr. — *elegantula* Bris.

B. O. Tlemcen (Bedel); oued Riou (Vauloger). — **A.** Teniet-el-Had (Bedel); Aumale (Oberthur). — **C.** Constantine; Batna (Lethierry). — **T.** Souk-el-Arba, 2; Teboursouk, avec une *Myrmica*, 3, 4 (Normand); Tunis (Vauloger); ile de Pantelleria, 9 (Gestro).

S.-G. APIMELA Rey.

3. **A. pallens** Rey.

B. C. Kerrata (Théry).

4. **A. macella** Er.

B. M. Urika (Quedenfeldt). — **A.** Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Philippeville (Lethierry); Kerrata (Théry).

Alianta Thoms.

1. **A. Brucki** Epp. — *porosa* Fvl.

B. O. Nemours (Bedel); Mecheria (Pic). — **A.** Alger; El-Biar, bords des fossés, 3, 10; Agha supérieur, 2 (Cosso). — **T.** Zarzis (Sicard).

Obs. La localité: Teboursouk (Sicard) est à rayer de mon dernier *Catalogue* (p. 340), l'exemplaire qui s'y rapporte appartenant probablement à une espèce nouvelle.

2. **A. incana** Er.

B. O. Oued Riou (Vauloger); Le Kreider (Pic). — **A.** Laghouat (Pic).

S.-G. HETEROTA Rey.

3. **A. plumbea** Wat. — *trogophloeoides* Woll.

B. M. Tanger, 8 (Vaucher); Ceuta; Casablanca (Quedenfeldt); ile d'Alboran (Dr Martin). — **A.** Gouraïa (Carret). — **C.** Dellys, 5 (Chobaut). — **T.** Cap Kamart, 4 (Sahlberg); Soliman, 8 (Normand); îles Kerkenna (Vauloger). — **E.** Ramleh (Letourneux). — **Atl.** **Cn.** Fuerteventura: Puerto-Cabras, 1; Canaria: Las Palmas (Wollaston).

Obs. Espèce maritime, retrouvée par le Dr Vitrac à La Guadeloupe et par M. H. Smith à l'île Moustique (Antilles).

Gnypeta Thoms.

1. **G. carbonaria** Maun. — *labilis* Er.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Tachyusa Er.

S.-G. BRACHYUSA Rey.

T. raptor Woll.

B. C. Tuggurt, 5 (Chobaut). — **T.** Souk-el-Arba, 10, 11; Kairouan (Normand); Gabès (Alluud). — **Atl. Md.** Nord et sud (Ribeira de Santa-Luzia, etc.), pierres au bord des ruisseaux et des mares; été, hiver (Wollaston). — **Cn.** Ténérife (Alluud); Palma: Barranco de Galga, 5 (Wollaston).

Obs. 1. Cette espèce se retrouve en Italie (Lucca!), en Espagne (Grenade!) et jusqu'aux Etats-Unis (British Columbia! Colorado!).

Obs. 2. La *Tachyusa lata* (err. typ.), citée de Bône par Leprieur (*Ann. Ent. Fr.*, 1853, LIX), est la *Myrmecopora læsa*.

2. **T. umbratica** Er.

B. C. Edough (Bonnaire). — **T.** El-Fedja; Ain-Draham (Sedillot).

TACHYUSA gen.

3. **T. coarctata** Er.

B. C. Biskra, 6 (Brisout).

4. **T. balteata** Tr.

B. M. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — **A.** Alger (Poupillier); Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 42 (Chobaut).

5. **T. nitidula** Rey, *Brév.*, 1875, 396. — *ventralis* Fvl. *Rev. d'Ent.*, 1898, 106.

B. O. Oued Rion (Vauloger): Perrégaux (Pic). — **A.** Teniet-el-Had, 6 (Bedel). — **C.** Saint-Charles (Théry); Philippeville; Biskra (Lethierry); Djebel Taya (de Larclause); Duviérier, bords de la Seybouse, 5 (Pic). — **T.** Tunis (Lethierry); Djedeïda, 4 (Sahlberg); Tebourouk, 6; Souk-el-Arba, 7, 9, 10, 11 (Normand); Gabès (Noualhier).

6. **T. ferialis** Er.

Barbarie.

Myrmecopora Sauley.

Xenusa, Ilyusa Rey.

1. **M. uvida** Er.

B. M. Tanger, 8 (Vaucher); Esmir; Ceuta (Walker). — **A.** Dellys, 5 (Chobaut). — **C.** Bône (Leprieur). — **T.** Tunis; île de Djamour; Sfax, 5 (Mayet); La Goulette; Soliman, 8, 9 (Normand); îles Kerkenna (Vauloger); Gabès; Zarzis (Sicard). — **E.** Ramleh (Letourneux).

Obs. Se retrouve à Mex, dans le désert de la Haute-Egypte.

2. **M. maritima** Woll. — *simillima* Woll.

Atl. Md. Embouchure de la rivière de São-Vicente, près la chapelle, sous les pierres, 12 (Wollaston). — **Cn.** Lanzarote: Arrecife; Fuerteventura: Puerto-Cabras; détritits, fucus du littoral (Wollaston).

Obs. J'ai vu les types des *maritima* et *simillima*, et ils m'ont paru identiques, sauf la taille plus petite chez *simillima*; ils constituent peut être une espèce distincte d'*uvida* et de *sulcata*, notamment par l'avant-corps plus brillant et la ponctuation de la tête et du corselet plus forte et moins serrée.

3. **M. sulcata** Kiesw.

B. M. Tanger (Vaucher); Ceuta; Arsila (Quedenfeldt). — **O.** Oran (Saint-Pierre); Mostaganem (Grandin). — **A.** Alger, Pointe Pescade (Poupillier); Dellys, 5 (Chobaut); Gouraïa (Carret). — **C.** Philippeville; Bône (Lethierry). — **T.** Bizerte; îles Kerkenna (Vauloger); cap Kamart, 2 (Sahlberg); Soliman, 8 (Normand).

4. **M. fugax** Er.

B. T. Tebourouk, 7 (Normand).

5. **M. læsa** Er. — ♂ *tenuicornis* Küst.

B. M. Arsila (Quedenfeldt). — **O.** Oran, 5, 10 (Bedel). — **A.** Alger (Poupillier); Dellys, 5 (Chobaut). — **C.** Philippeville (Pic); Bône, algues (Leprieur); La Calle (Lamey). — **T.** Ancien port de Carthage (Vauloger); Soliman, 8 (Normand). — **Cn.** Palma, à mer basse, 9 (Cabrera).

Obs. Wollaston ne signale pas cette espèce des Canaries. — La *læsa* de mes *Staph. du Nord de l'Afrique* (p. 75) est l'*uvida*.

Falagria Mann.

Stenagria Sharp.

1. **F. concinna** Er., *Gen*, 51. — *longipes* Woll. — *fovea, currax* Sharp.

B. C. Saint-Antoine (des Pesruches). — **Atl.** Açores. — **Md.** Funchal, jardin de la Quinta dos Jasmineiros; détritits, écorces, 3 (Wollaston).

Obs. L'aire géographique de cette espèce est remarquable (Cf. Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1897, 343). J'ai vérifié le type de la *concinna*, décrite du Brésil, au Musée de Berlin.

2. **F. nævula** Er. — *formosa* Rosh. — *elegans* Baudi.

Barbarie. Egypte.

3. **F. cirrosa** Fvl. (V. infra *Suppl.*).

B. A. Palestro; Chabounia (Cosso); Bou-Berak (Chobaut). —

C. Les Lacs; Bône (Lethierry). — T. El-Fedja, 11 (Sedillot); Fernana, 8; Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand); Ain-Draham, 7; Tunis, 9 (Noualhier); Teboursouk (Sicard).

4. **F. desertorum** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 106.

B. O. Tiout (Pic). — A. Tilremt (Hénon); Laghouat, 5 (Chobaut). — C. Biskra, printemps, hiver; Nza-ben-Rzig (Noualhier). — T. Sfax (Vauloger); Gafsa; oued Seldja (Alluand); Sousse; Kairouan, 10 (Normand).

5. **F. thoracica** Curt.

B. M. Tanger, 7 (Vaucher). — O. Guertoufa (Lemoine).

Obs. L'exemplaire que j'ai reçu de Tanger n'a que 10 articles à chaque antenne, le 4^e faisant défaut; c'est une très curieuse anomalie. En outre, les segments 2 à 5 de l'abdomen sont rouges.

6. **F. sulcata** Payk.

Maroc. Algérie. Tunisie.

7. **F. splendens** Kr.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — A. Teniet-el-Had, bolets (Vauloger). — C. Djebel Gaddar, 4 (Sahlberg). — T. Mateur, 4 (Sahlberg); Teboursouk (Sicard); Bulla-Regia, 7 (Normand).

8. **F. obscura** Grav.

Barbarie. — Açores. — Madères. — Canaries.

Tomoglossa Kr.

1. **T. luteicornis** Fr. — (Var.) *laeta* Epp., *Berl. E. Zeits.*, 1884, 369.

B. M. Bords de l'Issil (Quedenfeldt). — C. Biskra, 6 (Brisout). — T. Bulla-Regia, 5 (Normand); Gabès (Noualhier).

Obs. La *laeta* Epp., du Cap Vert, n'est qu'une variété plus claire, qui se retrouve sur les bords de la Mer Rouge (île Kamaran, Dr Cameron). Noualhier m'a donné de Gabès des exemplaires très analogues (Cf. *Rev. d'Ent.*, 1897, 344).

Notothecta Thoms.

Kraatzia Saulcy.

1. **N. lævicollis** Rey.

B. M. Tanger; Tetuan; sous les pierres avec *Stenamma barbarum* L. (Walker). — O. Chanzy; oued Riou (Vauloger); Frendah (Pic); Tlemcen; Daya, avec *St. barbarum*, 2, 10, 12 (Bedel). — A. Medeah, 4 (Lucas); Chellala; Teniet-el-Had (Vauloger). — C. Biskra (Lamey). — T. Kessera (Sedillot); Gafsa (Abdul-Kerim).

2. **N. inflata** Fvl.

B. O. Misserghin (Bedel). — A. Aumale (Oberthur). — C. Bône (Leprieur); St-Charles; El-Kerba (Théry); Medjez-Amar (des Pesruches); Batna (Paton). — T. Kessera; Sbeitla (Vauloger); Tunis, 4 (Doria); Teboursouk, 1, 10 (Sicard); Fernana, 3; Souk-el-Arba, inondations de la Medjerda, 1 (Normand).

Thamiaræa Thoms.

1. **T. hospita** Mærk.

B. A. Kabylie: Tizirt (Pic).

Obs. Le seul exemplaire ♂ obligamment communiqué par M. Pic a la tête plus impressionnée, le 3^e article des antennes un peu plus gros et le 7^e segment à carène plus mince avec les deux dents apicales peu marquées; mais je n'y vois qu'une modification sexuelle. Chez nos exemplaires européens, ces caractères du ♂ varient d'ailleurs beaucoup.

Apteranillus Dohrn.

1. **A. Dohrni** Fairm. — *convexifrons* Quedf., *Berl. E. Zeits.*, 1884, 352.

B. M. Tanger, terrains argileux, sous les grosses pierres très enfoncées, l'hiver et au premier printemps, commun (Olcese, Quedenfeldt).

Obs. M. Walker en a retrouvé un exemplaire à Gibraltar, près de la Sierra Lorca. — La localité: Batna est à effacer de mes *Staph. de l'Afr. bor.* (p. 75).

2. **A. convexifrons** Fairm. — 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 (coll. Oberthur); mais l'exemplaire de Teniet que j'y rapporte convient bien à la description.

B. A. Theryi Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 109.

3. **C.** Col des Oliviers, près St-Charles; grosses pierres enfoncées, 3 (Théry).

4. **A. hipponensis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 108.

B. C. Bône (Lethierry).

5. **A. Raffrayi** Fairm.

B. A. Boghar, sous une pierre très enfoncée (Raffray).

6. **A. Foreli** Wasm.

B. T. Béja, avec *Aphaenogaster subterranea* Latr. var. *croceoides* Forel et *testaceo-pilosa* Lucas, 4 (Forel); Teboursouk, 1 (Normand); marais de Mabtouha, pierres, 3 (Vauloger).

7. **A. Lethierryi** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 108.

B. A. Plateau entre Medeah et Mouzaïa, sous une pierre humide (Lethierry); Hammam-Rirha, grosses pierres des pentes argileuses en face de l'hôtel, 5 (Lewis).

Astilbus Steph.

Drusilla Mann. — *Falagonia* Sharp.

1. **A. memnonius** Mærk. — *tristis* Lucas.

Algérie. Tunisie.

Obs. On ne l'a encore trouvé ni au Maroc, ni en Tripolitaine.

Zyras Steph.

Myrmedonia Er.

1. **Z. Haworthi** Steph.

B. A. Kabylie: Yakouren (Pic). — **C.** Forêt de l'Edough (Grilat). — **T.** Aïn-Draham (Pic).

2. **Z. collaris** Payk.

B. A. Dellys (Brondel); Bou-Berak (Chobaut). — **C.** Bône (Leprieur); Edough (G. Olivier).

S.-G. MYRMEDONIA Er.

3. **Z. funestus** Grav.

B. C. Philippeville (Bonnaire).

4. **Z. erraticus** Hagens. — *mustela* Rottbg. — *Ehlersi* Epp.

B. M. Marakech, près de la ville (Quedenfeldt). — **O.** Lalla-Maghrnia (Henon). — **A.** Teniet-el-Had (Vauloger). — **C.** Laverdure près Souk-Ahras (Bonnaire). — **T.** Aïn-Draham (Pic); Sbeitla, 4 (Vauloger).

5. **Z. barbarus** Fairm.

B. O. Sidi-Brahim près Bel-Abbès (Pic). — **A.** Environs d'Alger, bords de l'Arrach, été (Lallemand); Bône; Philippeville (Lethierry).

6. **Z. maurus** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 110.

B. A. Milianah (Cosso). — **C.** Edough (Bedel).

S.-G. MYRMOECIA Rey.

7. **Z. mamillatus** Fvl.

B. A. Teniet-el-Had (Vauloger). — **C.** Batna (Lethierry); Bône (G. Olivier). — **T.** Plateau de Kessera (Vauloger).

Obs. 1. Il est possible que cet insecte ne soit qu'une race africaine du *Perezi* * Uhag. (*Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1875, V, 61, pl. 1), des en-

virus de Badajoz, qui est un mélange de deux espèces : l'une, à qui je laisse le nom de *Perezi* et que M. Uhagon a décrite et figurée comme le ♂ (fig. 3) ; l'autre qu'il considérait comme la ♀ (fig. 4) et qui n'est autre que la *rigida* Er.

En effet, un type du *Perezi* ♂, que l'auteur a bien voulu me communiquer, ne diffère de *mamillatus* ♂ que par les caractères suivants : tête avec un espace lisse longitudinal s'étendant jusqu'à la base du vertex ; corselet plus étroit, à ponctuation générale plus fine, moitié plus serrée, un peu rugueuse, surtout latéralement ; une plaque lisse à la base de son excavation médiane ; élytres à ponctuation aussi plus serrée ; lame saillante à l'extrémité des tubercules abdominaux bien plus courte ; marge dorso-apicale du 4^e segment bien moins sinuée au milieu derrière l'excavation ; la même marge au 5^e segment, au contraire, nettement trisinuée ; celle du 7^e est obtusément arrondie.

Obs. 2. Il convient de rappeler que, dans les espèces de ce groupe, les ♀ ont des tubercules abdominaux comme les ♂, ainsi que je m'en suis assuré sur le *confragosus* Hochh. (*Fussi* Kr., *bituberculatus* Bris.), de France ; celles de *Perezi* et *mamillatus* paraissent inconnues.

8. **Z. physogaster** Fairm. — *hippocrepis* Sauley. — *tuberiventris* Rey (non Fairm.).

B. Oranais (Leder) ; Tlemcen (Brisout). — A. Medeah, 3 (Poupillier) ; Teniet-el-Had, fourmillières (Vauloger). — T. El-Fedja ; Kessera, 6 (Sedillot) ; Aïn-Draham, 3 (Peyerimhoff) ; Tehoursouk, 4, avec un *Lasius* noir-soyeux (Normand).

9. **Z. Lesnei** Fvl., *Rev. d'Ent*, 1898, 110.

B. A. Laghouat (Lesne).

10. **Z. tuberiventris** Fairm.

B. O. Tlemcen (Pic). — A. Bou-Berak (Chobaut). — C. Philippeville, inondations de l'oued Safsaf, 2 ; Bône (Lethierry).

Obs. Je n'ai pu vérifier la provenance : Alger, notée par Raffray (*Pet. Nouv. Ent.*, 1871, I, 159).

11. **Z. triangulum** Perez-Arcas. — *rigidus* ♂ Fairm.

B. O. Oran (Saint-Pierre).

12. **Z. hamulatus** Fvl.

B. O. Chanzy (Vauloger). — A. Alger ; Medeah, 4 (Poupillier) ; Teniet-el-Had (Bedel, Vauloger). — C. Bône (Lethierry). — T. Ferriana, 5 ; Tebourouk, 6 (Normand).

13. **Z. laeviusculus** Fvl.

B. O. Tlemcen (Lemoine) ; Aummi-Mouça (Vauloger). — A. Alger, 2 (Poupillier) ; Mustapha ; El-Biar (Peyerimhoff) ; Aumale (Pic). — C. Philippeville (Lethierry). — T. Souk-el-Arba, 5 ; 7 (Normand) ; plateau de Kessera (Vauloger).

14. **Z. rigidus** Er. — *cavifrons* Perris. — *punctatissimus*, *punctatellus* Bris. — *pullus* Rottbg. — *Perezi* * Uhag., *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1875, V, 61, pl. 1, fig. 4.

B. O. Géryville, 3 (Munier) ; Tiaret (Vauloger). — A. Ben-Hammada près Chellala, feuilles sèches, 2 (Vauloger) ; Kabylie : Yakouren (Pic) ; Medeah, 4 (Poupillier) ; Alger (Revélière). — C. Batna ; Philippeville, inondations de l'oued Safsaf (Lethierry) ; St Charles (Théry) ; El-Kantara (Pic). — Tr. Choms (Quedenfeldt).

Chitosa Casey.

1. **C. nigrita** Rosh.

B. M. Tanger ; Mazagan, sous les pierres avec *Aphaenogaster testaceopilosus* (Quedenfeldt) ; Esmir (Walker).

Phytosus Curtis.

1. **P. spinifer** Curt. — *dimidiatus* Woll.

B. M. Tetuan (Walker) ; Tanger, 8 (Vaucher) ; Casablanca, 2 (Quedenfeldt) ; Mogador (Wollaston). — A. Maison-Carrée (Pic) ; [Dellys (Brondel)]. — C. Philippeville, 3 (Sahlberg) ; Bône, 4 (Chardon). — T. Sousse, 5 (Sedillot) ; Fondouk-Djedid (Normand). — Atl. Cn. Lanzarote : Arrecife ; Fuerteventura : Puerto Cabras ; Canaria : Las Palmas (Wollaston).

Obs. Se retrouve au Sénégal, où l'espèce a les élytres pâles, sauf l'extrême base enfumée (coll. du British Museum).

2. **P. balticus** Kr. Woll. — *nigriiventris* Woll., *Cat. Mad. Col.*, 1857, 169.

B. M. Casablanca (Quedenfeldt). — A. Dellys (Chobaut). — C. Bône (Mayet). — T. Hammam-el-Lif, 4 ; Soliman, 8 (Normand). — Atl. Md. Porto-Santo ; plages, au pied de l'*Arundo donax*, printemps (Wollaston). — Cn. Fuerteventura (Alluaud).

3. **P. nigriventris** Chev. — *minyops* Woll.

B. M. Tetuan (Walker); Tanger (Olcese); Casablanca (Quedenfeldt). — *T.* Sousse (Noualhier); Hammam-el-Lif (Normand). — **Atl.** *Cn.* Fuerteventura : Puerto Cabras (Wollaston).

Gastrophæna Fauvel.

1. **G. aphaenogastri** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 111.

B. A. Teniet-el-Had, dans les nids d'un *Aphaenogaster* noir, à poils argentés (Vauloger).

Bolitochara Mann.

1 **B. lucida** Grav. — *elegans* Fairm.

B. M. Larache (Vaucher). — *A.* Tizirt près Dellys (Pic); Yakouren, 6 (Chobaut). — *C.* Edough, fongosités des bois abattus, 5 (Bedel); Safsaf; Saint-Antoine (Pic); Filfila (Théry); Kef-Kourrat (Sedillot). — *T.* Ain-Draham, 6; El-Fedja, 7; Fernana, 5 (Normand).

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 enfumées. M. Champion signale une variété à Gibraltar (Walker), qui offre la même coloration, mais a la tête et le corselet bien moins fortement et bien plus éparsement ponctués.

Obs. 2. Je n'ai pu vérifier la *lucida*, citée des forêts d'Akfadou (Djurjura) par Letourneux (*Etud. zool. Kabyl.*, 1871, 189).

2. **B. humeralis** Lucas. — *festiva* Sauley.

B. A. Yakouren, 6 (Chobaut). — *C.* Chegga (Pic); Philippeville, près de l'oued Safsaf, 4 (Lucas); Edough, avec *lucida* (Bedel); Ben-Afsoun près Bône, crottins secs sur le rivage, 3 (G. Olivier); Bou-Mzeran; Kef-Kourrat (Sedillot). — *T.* Ain-Draham, 1, 6; El-Fedja, 3; Ghardimaou (Normand).

Sipalia Rey.

Leptusa Kr.

1. **S. hæmorrhoidalis** Heer. — *fumida* Er. — *pallipes* Lucas.

B. O. Tiaret (Vauloger). — *A.* Kabylie : Yakouren, 6; Bou-Berak

(Chobaut); [Fort National (Letourneux)]. — *C.* Edough, 5 (Bedel); lac El-Hout (Lucas); Philippeville; Saint-Charles (Théry). — *T.* El-Fedja (Sedillot); Ain-Draham, 2 (Normand); Camp de la Santé, écorces de chêne-liège (Vibert).

2. **S. sparsa** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 112.

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

3. **S. myrmidon** Fairm. — Fauv., *Not. Ent.*, 1878, VI, 76.

B. A. Kabylie: Yakouren, 5, 6 (Chobaut). — *C.* Sommet de l'Edough, détritits (Lethierry). — *T.* Souk-el-Arba, 1 (Normand).

Obs. Le ♂, inconnu jusqu'ici, a les élytres longitudinalement un peu relevées en bosse près de la suture, surtout vers la base; le 6^e segment est muni d'une très longue carène; le 7^e en offre une autre plus fine et son extrémité est tronquée et pourvue de 4 à 6 fines crénelures.

4. **S. truncorum** Woll.

Atl. *Md.* Région au-dessus de Fanal; San-Antonio-da-Serra; zones sylvatiques, sous les troncs d'arbres dans le terreau et les détritits, 7 (Wollaston).

Autalia Mann.

1. **A. impressa** Ol.

B. A. Teniet-el-Had; Tizirt; Azazga, 6 (Pic); Bou-Berak; Yakouren, 6 (Chobaut). — *C.* Edough, petites fontaines, 5 (Bedel); Bône (G. Olivier). — *T.* El-Fedja, 12; Ain-Draham, 11 (Normand).

Cænonica Kr.

1. **C. puncticollis** Kr., *Linn. Ent.*, 1857, 46; *Wieg. Arch.*, 1859, 10, pl. 1, fig. 3. — Fvl., *Ann. Mus. Genova*, 1879, XV, 112. *indica* Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 258. — *cribriceps* Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1869, 166.

Egypte (coll. Sharp).

Obs. A défaut d'indication plus précise de localité, je considère cet insecte comme provenant de la région littorale de l'Égypte, où il a été certainement importé; l'exemplaire de la collection Power, étiqueté

« Iles Britanniques » et décrit par Sharp sous le nom de *cribriceps*, est aussi un insecte apporté par le commerce.

D'après Kraatz (*loc. cit.*), l'espèce vivrait à Ceylan dans les termitières; mais son faciès n'est pas du tout celui d'un termitophile et je doute fort que l'indication soit exacte. Alluaud l'a prise aux Séchelles, dans la bourre pourrie du *Lodoicea Sechellarum* et l'ai reçue de Java comme trouvée dans des fruits pourris; il est probable que c'est là où elle vit réellement, et c'est ainsi qu'elle a dû se répandre dans les zones tropicales du globe, où elle paraît aujourd'hui cosmopolite. Je la connais des contrées suivantes: Ceylan, Inde méridionale, Birmanie, Siam, Bornéo, Sumatra, Java, Séchelles, Maurice, Madagascar, Nouvelle-Guinée, Antilles (Guadeloupe, Saint-Vincent, Grenada), Demerara et Para.

Homalota Mann.

Epipeda Rey.

1. *H. plana* Gyll.

B. O. Oran (Saint-Pierre).

2. *H. canariensis* Woll.

Atl. Cn. Dans les tiges pourries d'*Euphorbia canariensis*; assez commun. Canaria (Alluaud); Ténérife: au-dessus de Santa-Cruz, vers El Campo et Laguna; Gomera, près San-Sebastian, 2 (Wollaston); Tejina, 2 (Gounelle); l'unta del Hidalgo, 4 (Cabrera).

Phléopora Er.

1. *P. latens* Er. — *major* Kr. — *producta* Rey. — *Scribae* Epp.

B. C. La Calle, hiver (Lucas).

2. *P. nitidiventris* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1900, 61. — *reptans* Rey, *Brev.*, 1874, 438 (non Grav.).

B. C. Tebessa, 4 (Sahlberg).

3. *P. corticalis* Grav. — *corticina* Woll. — *reptans* Woll. (non Grav.)

B. M. Tanger (Vaucher). — A. Alger (Mayet); Teniet-el-Had (Vauloger); Yakouren, 6; Bou-Berak, 5 (Chobaut). — C. Bône,

écorces de chêne (Lethierry); Edough; Saint-Charles; Sétif (Théry). — T. Ghardimaou, 2, 11; El-Fedja, 3; Fernana, 5 (Normand). — **Atl. Md.** Le Mont, écorce de châtaigniers d'Espagne, printemps (Wollaston); Santa-Anna, écorces de pin, 6! — *Cn.* Régions sylvatiques moyennes. Ténérife: au-dessus de Taganana, bois de lauriers; Agua-Garcia; Agua-Mansa, écorce de *Pinus canariensis*; Palma: Barranco de Galga; Gomera; Hierro (Wollaston).

Obs. Le *reptans* noté de Bône par Reiche (*Cat.*, p. 31) est un *corticalis*; celui de La Calle est un *latens*. Je n'ai pu voir celui de Dellys (Brondel) cité par Letourneux (*Etud. zool. Kabyl.*, 180).

Ilyobates Kr.

1. *I. crassicornis* Quaedf.

B. M. Marakech (Quedenfeldt). — O. Oran, 5 (Chobaut); Pérégaux, 3 (Bugnion). — A. Agha supérieur, 2 (Poupillier). — C. Bône, 3 (G. Olivier); Edough (Lethierry). — T. Teboursouk, 3 (Sicard); Hammam-el-Lif (Normand).

Obs. C'est la *forticornis* de mes *Staph. de l'Afr. bor.* (p. 69).

Calodera Er.

1. *C. riparia* Er. — *atricapilla* Scriba.

B. T. Tunis (Vauloger).

2. *C. æthiops* Grav.

B. A. Alger, 2 (Poupillier).

S.-G. ISCHNOPODA Steph.

Chilopora Kr.

3. *C. longitarsis* Er. — *subnitida* Rey.

B. M. Urika (Quedenfeldt); Esmir (Walker). — O. Ain-Sefra, 5 (Chobaut). — A. Bou-Berak (Chobaut); Tadmit, 4 (Lesne); Bou-Saada (Oberthur). — C. Philippeville (Bonnaire); Djebel Gaddar, 4; Constantine, 5 (Sahlberg); Kerrata (Théry); Tebessa (Seriziat); El-Kantara (Pic); Tuggurt (Noualhier). — T. Gabès (Alluaud). — Tr. Djebel Rherian (Alluaud). — **Atl. Md.** Ribeira de Santa-Luzia, près de la source, pierres, 6 (Wollaston).

Xenomma Woll.

1. **X. planifrons** Woll.

Atl. Md. Régions des forêts les plus humides, sous les pierres à demi-submergées des ruisseaux ; très rare. Cruzinhas (vallée du Metade au-dessus de Fayal), 6, 7 (Wollastop); Rabaçal, 5!

Obs. Belle espèce aquatique, ayant le faciès des *Ischnopoda* et les mœurs des *Myllæna*. Le ♂ a le 7^e segment ventral obconique ; celui de ♀ est la plus obtus, subtronqué.

Blepharhymenus Sol.

Echidnoglossa Woll. — *Colusa* Casey.

1. **B. constrictus** Woll.

Atl. Cn. Ténérife: Guia, printemps ; Gomera, sur le gravier, sous les pierres au bord des eaux vives (Wollaston).

2. **B. ventricosus** Quedf.

B. M. Tanger, 12 (Vaucher) ; Tetuan, détritns, printemps (Quedenfeldt). — **A.** Alger, l'hiver (Bedel) ; Palestro (Pic) ; Bou-Berak (Chobaut).

Ocalea Er.

1. **O. murina** Er. — *picipennis* Baudi.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. C'est la *concolor* du *Cat.* Reiche (p. 28).

2. **O. ruficollis** Epp.

B. A. Teniet-el-Had, 6 (Cosso, Chobaut, Vauloger) ; Bordj-Men-Aïl (Leprieur).

3. **O. concolor** Kiesw.

B. M. Esmir (Walker).

Obs. L'exemplaire d'Esmir a les antennes un peu plus robustes et plus longues que les types de Saxe.

4. **O. rufilabris** Sahlb. — *picata* Steph. — *castanea* Er.

B. A. Kabylie : Yakouren, 6 ; Bou-Berak ; Margueritte, 5 (Chobaut) ; Teniet-el-Had (Vauloger).

Obs. M. le Dr Normand a pris à El-Fedja (Tunisie) un exemplaire très défectueux qui se rapporte probablement à cette espèce ou à la suivante.

5. **O. rivularis** Miller. — *sericea* Kr. — *latipennis* Sharp.

B. O. Ouarsenis (Vauloger). — **C.** Edough, 5 (Bedel).

Aleochara Grav.

1. **A. discipennis** Rey. — *basicornis* Jekel.

B. O. Tiaret (Vauloger). — **C.** Saint-Charles (Théry).

2. **A. laticornis** Kr.

B. O. Bou-Kanefis ; Tiaret (Vauloger). — **A.** Teniet-el-Had, champignons (Vauloger) ; Yakourea (Puel). — **T.** El-Fedja, 6 (Normand) ; Camp de la Santé (Vibert).

3. **A. rudella** Fvl.

B. M. Tanger, pierres enfoncées, avec *Aphaenogaster testaceo-pilosus* ; premier printemps (Olcese, Walker, Vaucher). — **O.** Ouarsenis (Vauloger).

Obs. C'est la *spissicornis* citée de Tanger par Quedenfeldt et la *crassicornis* de Walker (*Ent. M. Mag.*, 1839, 377).

4. **A. Olivieri** Fvl. — *rutilipennis* Reitter.

B. M. Tanger (Walker). — **C.** Bône (G. Olivier) ; Djebel Mahouna (des Pesruches) ; Constantine, avec un *Aphaenogaster* noir à poils argentés (Lewis, coll. Bedel).

Obs. Les exemplaires de Tanger et d'Espagne ont la ponctuation de l'abdomen plus serrée que ceux d'Algérie.

5. **A. lamellata** Fvl.

B. O. Géryville (Munier).

Obs. Je n'en connais qu'un ♂ et une ♀ (coll. Bedel et la mienne). Bernhauer (*Verh. zool. Ges. Wien*, 1901, 457) l'indique à tort comme citée d'Espagne mér. au *Cat. Col. Eur.*, 1891.

6. **A. clavicornis** Redt. — *Grenieri* Fairm.

Barbarie. — **Atl. Md.** Plage de Funchal, au vol, 12 (Wollaston).
— *Cn.* Palma (Alluaud).

7. **A. Bonnairei** Fvl.

B. O. Aïn-Sefra, ossements, 5 (Bonnaire, Chobaut); Le Kreider (Bedel). — *A.* Ghardaïa, 5 (Chobaut); El-Goléah (Vauloger). — *C.* El-Oued, 4 (Sedillot); Mraier, dans le sable au pied des orobanches (Vauloger). — *T.* Sfax (Noualhier).

8. **A. spissicornis** Er.

B. A. Teniet-el-Had, champignons (Bedel, Vauloger).

9. **A. crassicornis** Lac. — *rufipennis* Er. — *haematoptera* Kr. — *haematodes* Kr.

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. Les exemplaires de Barbarie ont, en général, la marge externe des élytres à peine ou non enfumée (*haematoptera*); je les ai comparés au type de Kraatz. C'est à tort que Bernhauer (*Verh. zool. Ges. Wien*, 1901, 477) a rétabli comme espèce propre cette variété commune dans le bassin de la Méditerranée, et les différences qu'il n'a tirées de la ponctuation de l'abdomen et de l'épaisseur des antennes, sont absolument illusoires.

10. **A. puberula** Klug. — *deserta* Er. — *Armitagei* Woll. — *sanguinolenta* Mots.

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

11. **A. intricata** Mann. — *bipunctata* Er. (? Oliv. Grav.).

Maroc. Algérie. Tunisie.

Obs. La diagnose et la figure de *bipunctata* Ol. sont insuffisantes pour déterminer s'il s'agit de la *bipunctata* Er., de la *tristis* Grav. ou de la *Milleri* Kr.; mais ce n'est sûrement pas la *nitida*, comme l'ont indiqué Gravenhorst (*Mon.*, 172) et Lacordaire (*Fn. Paris*, 531). Il convient donc de laisser de côté le nom d'Olivier et celui de Gravenhorst qui se réfère à ce dernier auteur dans sa description originale (*Micr.*, 96).

12. **A. crassa** Baudi.

B. M. Tanger (Olcèse); Casablanca, 3, 6; Marakech (Quedenfeldt); Mogador (Buchet). — *A.* Alger, pierres des coteaux, fumiers, 6, 7

(Poupillier); Bou-Berak, 5 (Chobaut). — *C.* Bône, 8 (G. Olivier); Edough; Saint-Charles (Théry); El-Kroubs (Pic). — *T.* Ghardimaou, 11; Souk-el-Arba, 5, 8; Bulla-Regia; Fernana, 10; Fondouk-Djedid; Tunis, 10; Carthage, 11 (Normand); Sousse (Sedillot); Gabès (Mayet); El-Aala (Vauloger). — **E.** Rosette (Letourneux).

13. **A. morion** Grav.

Barbarie. — **Atl. Md.** Funchal; Santa-Anna, houses (Wollaston); Pouzo; vallée Ju Metade, 5, 6! — *Cn.* Ténérife: Agua-Mansa; Las Mercedes (Wollaston); Barranco Herqué, 3 (Gounelle); Palma; Gomera (Wollaston).

14. **A. crassiuscula** Sahlb. — *fuscipes* Brullé (non Grav.). — *scutellaris* Lucas. — *tristis* Woll. (non Grav.).

Barbarie. Egypte. — Madères. — Canaries.

Obs. Les types de *fuscipes* Brullé (Museum de Paris) sont bien des *crassiuscula*.

15. **A. Milleri** Kr.

B. M. Tanger (Olcèse). — *C.* Bône, 8, 11 (Gandolphe).

16. **A. tristis** Grav.

Barbarie. Egypte.

17. **A. lævigata** Gyll. — *bisignata* Er.

B. O. Daya (Bedel). — *A.* Medeah (Gray).

18. **A. cornuta** Fvl.

B. O. Daya (Bedel). — *A.* Teniet-el-Had; Chellala; Taguin (Vauloger). — *C.* Mont Babor (Théry).

19. **A. lanuginosa** Grav.

Maroc. Algérie. Tunisie.

20. **A. moesta** Grav. — Var. *funebri* Woll. — *moesta* Woll.

B. O. Aïn-Sefra (Bonnaire); Géryville (Munier). — *A.* Teniet-el-Had, champignons (Bedel). — *C.* Bône (G. Olivier); Aïn-Touça

(Théry); Tebessa (Seriziat). — *T.* Aïn-Draham, 6 (Sedillot). — **Atl.** Md. Ribeira de Santa-Luzia; San-Antonio-da-Serra, détrit, printemps (Wollaston); Rabaçal, 5! — *Cn.* Ténérife: Taganana; Palma: Barranca de Galga; Gomera; Hierro (Wollaston).

Obs. La *funebis* est à peine une variété à élytres plus densément ponctuées. Elle se prend dans les îles Atlantides et j'en ai reçu des exemplaires de Aïn-Touta et de Tebessa. Je la possède encore de Paris, du Var, de l'île Majorque, de Hongrie et de Sibérie. Enfin un exemplaire des tabacs de Sumatra m'a été donné par mon ami Ant. Grouvelle; mais il doit s'y être introduit en Europe.

A Aïn-Touta on prend ensemble le type et la variété.

21. **A. semirubra** Graells. — *bicolor* Perris.

B. C. Philippeville (Lamey); Safsaf, champignons (Pic); Saint-Charles; Ben-Ali (Théry).

22. **A. tenuicornis** Kr. — *rufipes* Rey.

B. M. Tetuan; Esmir (Walker). — *C.* Bône (G. Olivier). — *T.* Mateur, 4 (Sahlberg); Bizerte (Vauloger).

Obs. La *fuscipes* F., citée de la forêt d'Akfadou (Djurjura) par Letourneux (*Etud. Kabyl.*, p. 180), m'est inconnue et sans doute mal nommée.

23. **A. rutilipennis** * Kr., *Wieg. Arch.*, 1859, 17. — *sareptana* Solsky, *Exp. Turk.* 1874, II, V, 161. — *Fvl.*, *Rev. d'Ent.*, 1886, 92. — *semirubra* *Fvl.*, *Ann. Mus. Genova*, 1877, X, 293.

E. Le Caire, 3 (de la Brulerie). — Russie méridionale, Asie centrale, Haute-Egypte, Zanzibar, Sénégal, Congo, Ceylan, Australie.

24. **A. nigerrima** Kr.

B. O. Misserghin (Bedel). — *C.* Biskra, 5, 6 (Bedel).

25. **A. bipustulata** L. — *nitida* Grav. — *Woll.*, *Col. Atl.*, 1865, 475 *et syn.* — *binotata* *Woll.*, *ibid.* *et syn.* (non Kraatz).

Barbarie. Egypte. — Açores. — Madères. — Canaries.

Obs. 1. La taille varie extrêmement. Un exemplaire de Gafsa n'a qu'un millimètre de longueur.

Obs. 2. Quedenfeldt indique la *verna* Say (*binotata* Kr.) de Casablanca; or, tous les exemplaires que j'ai vus du Maroc ne sont que des *bipustulata* à abdomen plus densément ponctué, comme on en trouve

aussi en Algérie, aux Açores, dans les îles Atlantides, etc. Il paraît donc que son indication est fautive. Bernhauer (*Verh. zool. Wien*, 1901, 501) l'a citée à tort de Madère, où on ne trouve que la *bipustulata*. Enfin, Schneider l'a mentionnée d'Égypte (Alexandrie, Musée de Dresde); mais je crois cette patrie également fautive.

Obs. 3. 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. **A. cuniculorum** Kr.

B. M. Casablanca, 5, 6; Dueran; Urika; Marakech (Quedenfeldt). — *O.* Oran (Saint-Pierre); Daya, 1 (Bedel); Mecheria (Pic); Géryville (Munier); Aïn-Sefra, 5 (Bonnaire); Misserghin (Hénon); oued Riou (Vauloger). — *A.* Chellala (Vauloger); Kef-es-Zebbech (Lesne); Guet-es-Stel, 5 (Chobaut); Bou-Saada (E. Olivier); Laghouat (Hénon). — *C.* Tebessa (Seriziat); Biskra, 4; oued Rir'h; Nza-ben-Rzig (Noualhier); Chegga (Pic). — *T.* El-Fedja, 12 (Normand); Tunis (Vauloger).

27. **A. cephalica** *Fvl.*

B. O. Le Kreider, 5, 6 (Brisout); Aïn-Sefra (Cosso). — *A.* Bou-Saada (Poupillier).

S.-G. POLYSTOMA Steph.

28. **A. algarum** *Fvl.*

B. M. Tanger, 8 (Vaucher); Casablanca (Quedenfeldt).

29. **A. albopila** Rey.

B. A. Dellys, 5 (Chobaut).

30. **A. grisea** Kr. — *littoralis* *Woll.*

B. M. Tanger (Vaucher); Esmir (Walker); Casablanca (Quedenfeldt). — *A.* Alger (Lallemant). — *C.* Bougie (Puel); Philippeville, 5 (Pic); Bône (G. Olivier); La Calle (Lucas). — *T.* Cap Kamart, 4 (Sahlberg); Hammam-el-Lif, 5; Soliman, 6 (Normand); Sousse, 5 (Sedillot). — **Atl.** *Cn.* Lanzarote: Arrecife; Berrugo (Wollaston),

Obs. C'est l'*Obscurella* de Lucas et sans doute la *grisea* citée de Dellys (Brondel) par Letourneux (*Etud. Kabylie*, 1871, 180).

Haploglossa Kr.

1. **H. rubripennis** Fvl.

B. C. Biskra; Tuggurt, l'hiver (Noualhier). — *T.* Tozzer, 4 (Abdul-Kerim); Douz (Sedillot).

2. **H. pulla** Gyll.

B. A. Teniet-el-Had (Pic). — *C.* Edough (Brisout).

3. **H. suturalis** Mann. — *praetexta* Er.

B. O. Tlemcen, cascades, détritiques, 4 (Bedel). — *C.* Batna (Bonnaire); Gelâa-bou-Seba (des Pesruches). — *T.* El-Fedja, 4 (Normand).

Stichoglossa Fairm.

1. **S. semirufa** Er. — *Gobanzi* Reitt.

B. A. Teniet-el-Had, forêt des Cèdres (Bedel). — *C.* Edough, 5 (des Pesruches). — *T.* Ghardimaou, 6; Fernana (Normand).

S.-G. ISCHNOGLOSSA Kr.

2. **S. proliza** 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. **S. corticina** Er.

B. A. Kabylie: Yakouren, 5 (Chobaut). — *C.* Bou-Mzeran (Sedillot). — *T.* El-Fedja, 3, 7 (Normand); Camp de la Santé (Peyerimhoff); Ain-Draham, 6 (Sedillot).

Piochardia Heyd.

Oxysoma Kr.

1. **P. Escherichi** Fvl. (V. infra *Suppl.*).

B. C. Biskra, avec *Myrmecocystus albicans* Roger (Escherich).

2. **P. Oberthuri** Fvl.

B. A. Chellala, sous une pierre dans l'oued Zarche, 4 (Vauloger); Laghouat (Lesne); Ghardaïa (Pic); Bou-Saada, avec *Myrmecocystus viaticus* F. var. *megalocola* Fœrst. (Oberthur). — *C.* Biskra (Escherich).

Obs. K. Escherich a publié (*Biolog. Centralbl.*, 1902, XXII, 638-662) de curieux détails sur les mœurs des *Oxysoma* qui, méprisant le « vaisseau du désert » se font véhiculer, comme les *Thorictus*, à dos, à pattes ou à antennes de *Myrmecocystus*.

3. **P. Bedeli** Fvl.

B. O. Daya, pierres, avec *Myrmecocystus viaticus* F. var. *megalocola* Foerst, 10 (Bedel); Frenah, avec la même Fourmi (Pic); Saïda (Bonnaire). — *A.* Alger; Yakouren, 6 (Chobaut); Teniet-el-Had, avec *M. viaticus* (Bedel). — *C.* Edough, 6 (Bedel, Bonnaire); Bône, 5 (Leprieur); Medjez-Amar; Djebel Mahouna, à 1,400m d'alt., 3 (des Pesruches); Kerrata; Saint-Charles (Théry). — *T.* Fernana (Normand).

Obs. Wasmann la cite à tort de Jérusalem—(Pic) avec *Pheidole pallidula* Nyl. (Cf. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1900, 171). J'ai vu l'exemplaire unique; c'est une petite *Schaumi*.

4. **P. Schaumi** Kr.

B. O. Perrégaux, pierres, avec *Myrmec. v. megalocola* (Forel). — *A.* Alger (Poupillier); Bou-Saada, avec l'*Oberthuri* (Oberthur). — *C.* Bône (G. Olivier); Les Lacs; Pic des Cèdres près Batna (Pic); Biskra, 3, 5 (Bedel); Tuggurt (Théry). — *T.* Souk-el-Arba, 5 (Alluaud); beïlla, 6 (Sedillot); Kairouan, 10; Rhadès près Tunis, 11 (Normand). — Egypte (Schaum.).

Obs. 1. Les élytres sont souvent ferrugineuses en entier.

Obs. 2. Citée à tort du Caucase par Reitter; il s'agit de *Reitteri* Wasm.

5. **P. sefrensis** Pic, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1897, 233.

B. O. Ain-Sefra, avec *Myrmecocystus albicans* var. (Pic).

Obs. Forme et couleurs de *Schaumi*, mais tout autre: moitié plus petite, ponctuation moitié plus forte et moitié moins serrée, râpeuse aux élytres; articles des antennes bien plus courts, surtout les 9, 10 et 11. — M. P. c s'étonne (*l. c*) que cette espèce ne figure pas à mon dernier *Catalogue*; mais il n'a pas vu que celui-ci a paru avant sa description, qui date du 14 décembre 1897.

Dinusa Saulcy.

1. **D. hipponensis** Fvl.

B. C. Bône, 3 (Leprieur).

Obs. Je ne connais que l'exemplaire de ma collection.

Ocyusa Kr.

1. **O. bimaculata** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 98.

B. T. El-Fedja; Aïn-Draham, 2; Souk-el-Arba, 12 (Normand).

2. **O. nigrita** Fairm.

B. O. Daya, 10 (Bedel).

3. **O. Fauveli** * Ragusa, *Nat. Sic.*, 1891, 142.

B. C. Mont Babor (Théry). — Sicile; Ligurie.

Obs. Les exemplaires d'Algérie sont plus grands que le type de Sicile ou ceux de Ligurie.

4. **O. defecta** Rey.

B. O. Frenah (Pic). — C. Elough, 5 (G. Olivier); Mont Babor (Théry); Batna (Bonnaire).

5. **O. picta** Rey.

E. Ramleh (Letourneux).

6. **O. Salomonis** Saulcy.

B. C. Batna (Lucas).

S.-G. ZOOSETHA Rey.

7. **O. inconspicua** Er.

B. O. Misserghin (Hénon). — C. Saint-Charles (Théry). — T. Teboursook, 1 (Normand).

Oxypoda Mann.

1. **O. vittata** Mærk.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — C. Bône (G. Olivier).

2. **O. opaca** Grav.

Algérie. Tunisie.

3. **O. vicina** Kr. — *umbrata* Er. (non Grav.).

B. C. Mont Babor; Aïn-Touta (Théry).

4. **O. sericea** Heer. — *rugifrons* Woll.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Md.** Funchal; bouses (Wollaston).

5. **O. tirolensis** Gredler. — *rupicola* Rye.

B. C. Petite Kabylie (Leprieur).

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire ♀, qui ne diffère de ceux d'Ecosse et de Piémont que par la ponctuation à peine plus serrée du corselet.

6. **O. lurida** Woll. — *exoleta* Woll. (non Er.). — *perplexa* Rey. — *longula* Bris.

B. M. Tanger (Walker); bords de l'Issil (Quedenfeldt). — O. Tlemcen (Bedel); oued Riou (Vauloger). — A. Alger-Mustapha (Peyerimhoff); Bou-Berak (Chobaut); Teniet-el-Had; Chellala (Vauloger). — C. Edough (Bedel); Batna (Pic). — T. El-Fedja, 12; Fondouk-Djedid; Soliman (Normand); Macteur (Vauloger); Tunis, l'hiver (Doria). — **Atl. Md.** Zones moyennes, pierres, feuilles mortes des ravins. Ribeira de Santa-Luzia; Ribeira d'Escalas; San-Antonio-da Serra, ravin de Santa-Cruz (Wollaston); Pico-d'Arribentão; Pouzo, 5! — *Cn.* Lanzarote: entre Haria et Magui; Canaria: El-Monte (Wollaston); Pico los Osorios, 3! Ténérife: au-dessus de Porto-Orotava; Palma; Hierro (Wollaston).

7. **O. exoleta** Er. — *verecunda* Sharp.

Maroc. Algérie. Tunisie. — **Atl. Cn.** Fuerteventura (Alluaud).

8. **O. obscoena** Woll.

Atl. *Cn.* Ténérife (Wollaston).

Obs. Les élytres du type unique sont un peu plus longues que celles de *brevipennis*, mais nettement râpeuses; les antennes sont enfumées, sauf les trois premiers articles, les 6 à 10 sont bien plus courts, transverses; la tête est plus grosse, orbiculaire. Serait-ce une *exoleta* brachyptère?

9. **O. vulnerata** Fvl.

B. Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el Had, 6 (Brisout); Aumale, avec *Aphaenogaster testaceopilosus* (fourmi noire à poils argentés) (Poupillier). — *C.* Vallée de l'oued Safsaf (Noualhier).

10. **O. magnicollis** Fvl.

B. *M.* Casablanca (Quedenfeldt). — *O.* Aïn-Sefra; Mecheria, 5, sous les pierres avec *Messor barbarus* L. (grosse fourmi noire) (Chobaut). — *A.* Bou-Saada (Oberthur). — *C.* Batna, pierres très enfoncées, après les grandes pluies (Bonnaire); Biskra, l'hiver (Noualhier). — *T.* Gilma, avec des fourmis, sous les pierres, 4 (Vauloger); oued Eddedj au N.-E. d'El-Aïeïcha, 4 (Mayet).

Obs. Récemment trouvée en Espagne (Pozuelo de Calatrava), cette espèce est très distincte de la *græca* Kr., bien que Quedenfeldt l'ait inscrite sous ce nom dans sa liste (1884, 354); j'ai noté ses principaux caractères (*Rev. d'Ent.*, 1897, 361).

11. **O. amicta** Er. — *triangulum* Epp.

B. *M.* Tanger, 3 (Vaucher). — *O.* Ouarsenis; Chanzy (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Alger (Poupillier); cap Matifou, 1 (Lesne). — *C.* Philippeville (Bonnaire); Medjez-Amar (des Pes-ruches). — *T.* Aïn-Draham, 6 (Sedillot); Teboursouk, 2 (Sicard).

12. **O. angusticollis** Fvl. (V. infra, *Suppl.*).

B. C. Environs de Constantine (Hénon).

S.-G. DISOCHARA THOMS.

13. **O. subnitida** Rey, *Brev.*, 1874, 314.

B. C. Batna (Bonnaire); Biskra (Vauloger); El-Guerrah, 3

(Peyerimhoff). — *T.* Teboursouk, 12 (Sicard); Djebel Meghila (Vauloger); Gabès (Noualhier).

Obs. La longueur des articles 8 à 10 des antennes est un peu variable.

14. **O. ambigena** Fvl.

B. *O.* Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Medeah, 4 (Lucas); Tadmit (Lesne). — *C.* Bône, 1 (Chardon). — *T.* Aïn-Draham, 11; Souk-el-Arba, 3 (Normand); Tunis (Alluaud).

Obs. Les citations: Batna et Gabès de mon dernier *Catalogue* (p. 361) se réfèrent à *subnitida*.

15. **O. recondita** Kr.

B. *O.* Oued Riou (Vauloger). — *C.* Bône, 12 (G. Olivier); El-Guenah (Pic). — *T.* Guardimaou, 1 (Normand).

16. **O. longipennis** Kr. — *pennata* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1893, 112.

B. C. Biskra, l'hiver (Noualhier).

17. **O. rugifera** Fvl.

B. *A.* Teniet-el-Had (Brisout); Medeah (Lethierry). — *C.* Les Lacs; Batna, 6 (Brisout). — *T.* Souk-el-Arba, 5 (Normand).

18. **O. signifera** Fvl.

B. T. Tunis, 3.

Obs. Le type est toujours unique. Il me vient de la collection Javet.

S.-G. SPHENOMA MANN.

19. **O. luctifera** Fvl.

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).

20. **O. attenuata** Rey. — *micans* Kr.

B. C. Mont Babor (Théry).

Revue d'Entomologie. — Décembre 1902.

21. **O. punica** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 99.

B. T. El-Fedja, mousses humides, 12 (Normand).

22. **O. abdominalis** Mann.

B. M. Dueran (Quedenfeldt). — *O.* Lalla-Marnia (Thouvenin); Tlemcen, cascades, 4; Daya, l'hiver (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); El-Kantara (Peyerimhoff); Tebessa (Seriziat). — *T.* Tunis, l'hiver (Doria).

Obs. C'est la *togata* du *Cat.* Reiche (p. 30).

S.-G. DEROCALA Rey.

23. **O. caloderina** Fvl.

B. M. Tanger, 1, dans la terre glaise des jardins après les grandes pluies (Vaucher, Walker). — *C.* Bône, 12 (G. Olivier); Medjez-Amar (des Pesruches). — *T.* Bulla-Regia, 5 (Normand); Teboursouk (Sicard).

24. **Peyerimhoffi** * Bernh., *Verh. Zool. bot. Ges. Wien*, 1900, 204.

B. A. Bois de Boulogne près Alger; automne (Peyerimhoff).

Obs. Cette espèce a un faciès spécial, dû surtout à son corselet très petit et très court. J'ai vu le type unique.

S.-G. BÆOGLENA Thoms.

25. **O. præcox** Er.

B. Teniet-el-Had (Bedel). — *C.* Edough (Lethierry).

26. **O. brevipennis** Woll.

Atl. Cn. Ténérife : Taganana; sommet des monts Las Mercedes; Gomera: sans doute au-dessus d'Hermigua; feuilles mortes et mousses des bois de lauriers (Wollaston).

27. **O. formosa** Kr.

B. A. Alger (Oberthur); Yakouren (Puel); Bou-Berak, 5 (Cho-

baut. — *C.* Edough, 6 (Brisout); Philippeville (Théry). — *T.* Aïn-Draham, 11; Fernana, 1; El Fedja, 12 (Normand).

28. **O. alternans** Grav.

B. C. Bône (G. Olivier).

Obs. J'ai vu l'exemplaire cité; mais sa provenance paraît douteuse, l'espèce n'ayant pas été reprise en Afrique.

S.-G. BESSOPORA Thoms.

29. **O. hæmorrhœa** Sahlb.

B. Maroc. Algérie. Tunisie.

30. **O. annularis** Sahlb.

B. O. Oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had, 6 (Brisout); Yakouren (Puel); Bou Berak, 5 (Chobaut); Djurjura: Talarana. — *C.* Edough (Théry); Filfila (des Pesruches); Tebessa, 4 (Sahlberg).

31. **O. ferruginea** Er. — *fuscula* Rey. — *misella* Kr.

B. O. Oran, La Sènia, 3 (Saint-Pierre); Daya, 10 (Bedel); oued Riou (Vauloger). — *A.* Teniet-el-Had (Bedel); Medeah (Lucas). — *C.* Bône (G. Olivier). — *T.* Bizerte (Vauloger); Soliman (Normand).

Pronomæa Er.

1. **P. rostrata** Er.

B. M. Tanger (Vaucher). — *C.* Bône (G. Olivier); Edough (Bedel); La Calle (Hénon). — *T.* Aïn-Draham, 7; El-Fedja; Fernana, 8 (Normand).

Diglossa Halid.

1. **D. submarina** Fairm. — *sinuaticollis, crassa* Rey.

B. C. Philippeville (Bonnaire); Collo (Théry).

ADDENDA

1° NOUVELLES ESPÈCES.

4 bis. *Lathrobium oviceps* (V. infr. *Suppl.*).

Atl. *Cn. Palma* (Buchet).

Avant *Achenium*:

Euphonus Fvl. (n. gen.) *pallidus* Fvl. (V. infr. *Suppl.*).

B. A. Kabylie: Bordj-Men-Ail (Leprieur); Djelfa (Pic).

1. *Megacronus striatus* Oliv.

B. A. Kabylie: Yakouren (Puel).

2° NOUVELLES LOCALITÉS.

Micropeplus staphylinoides Marsh. — A. Yakouren (Chobaut).
— T. El-Fedja, 4 (Normand).

Obs. En Algérie et en Tunisie, on trouve des individus à élytres extrêmement courtes, pas plus longues que le corselet. La ponctuation des interstries élytraux est également variable de grosseur et de densité.

Protinus brachypterus F. — C. Tarfaia (Théry).

» *atomarius* Er. — A. Yakouren (Puel). — C. Tarfaia; Saint-Antoine (Théry).

Anthobium metasternale Fvl. — C. St-Antoine (Théry).

» *brachiale* Fvl. — C. St-Charles (Théry).

Homalium caesum Grav. — A. Bou-Berak (Chobaut). — C. Collo (Théry).

Homalium riparium Th. — A. Dellys, 5 (Chobaut).

Philorinum sordidum Steph. — A. Bou-Berak, 5 (Chobaut). — C. Bougie, 5 (Chobaut).

Planeustomus curtispennis Fvl. — C. Saint-Charles (Théry).

Thinobius longispennis Heer. — A. Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut).

Ancyrophorus angustatus Er. — A. Bou-Berak, avec le précédent (Chobaut).

Ancyrophorus aureus Fvl. — A. Bou-Berak, avec le précédent (Chobaut).

Ancyrophorus homalinius Er. — A. Bou-Berak, avec les précédents (Chobaut). — C. Tarfaia; Collo (Théry).

Trogophloeus punctipennis Kiesw. — C. Bougie, 5 (Chobaut).

» *rustipennis* Epp. — C. Tuggurt, 5 (Chobaut).

» *halophilus* Kiesw. — C. Tuggurt, 5 (Chobaut).

» *parvulus* Rey. — M. Esmir (Walker). — O. Aïn-Sefra, 5 (Cosso). — C. St-Charles (Théry); Biskra, à la lumière, 7 (V. Mayet). — T. Soliman; Souk-el-Arba, 5 (Normand).

Trogophloeus gracilis Mann. — C. Bougie, 5 (Chobaut).

Haploderus caelatus Grav. — C. Oued Safsaf; Tarfaia (Théry).

Oxytelus glareosus Woll. — Aussi à La Réunion.

Bledius bicornis Germ. — C. Philippeville, 6 (V. Mayet).

» *cribricollis* Heer. — A. Bou-Berak, inondations de l'oued Sebaou, 12 (Chobaut). — C. Tarfaia (Théry).

Stenus nanus Steph. — C. Cap Aokas près Bougie, 5 (Chobaut).

» *cordicollis* Fvl. — A. Bou-Berak (Chobaut).

Edichirus var. *Walkeri* Fvl. — C. Cap Aokas, 5 (Chobaut).

Astenus indicus Kr. — B. C. Cap Aokas, 5 (Chobaut).

Scopaeus debilis Hochh. — A. Bou-Berak (Chobaut). — C. Collo (Lethierry).

Medon ripicola Kr. — A. Bou-Berak, inondations, 12 (Chobaut).
C. Cap Aokas, 5 (Chobaut).

Xantholinus barbarus Fvl. — C. Safsaf près Philippeville (Hénon).

Xantholinus var. *angustatus* Steph. — A. Yakouren.

Cafius cribratus Er. — C. Bougie (Puel).

Philonthus var. *maritimus* Mots. — C. Philippeville; Saint-Charles (Théry).

Quedius boops Grav. — A. Yakouren (Puel).

Tachyporus var. *signifer* Pand. — A. Yakouren (Puel).

Atheta scrobicollis Kr. — C. Tarfaia (Théry).

» *analis* Grav. — C. Saint-Charles (Théry).

» *fungivora* Sharp. — C. Philippeville (Hénon).

Sipalia haemorrhoidalis Heer. — C. Collo (Théry).

Aleochara crassa Baudi. — C. Philippeville (Théry).

CORRIGENDA

Page 45. Au lieu de: 765 environ, lire: 785 environ.

— 51. Au lieu de: *A. minutum* F., lire: *A. obsoletum* Er.

- Page 71. Au lieu de : *nitolicus*, lire : *nitolicus*.
— 73. Au lieu de : Ceylan, lire : Ceylan.
— 82. Ammi-Mouça est dans la province d'Oran.
— 83. *Astenus chimaera* W., ajouter *Md.* avant les localités.
— 84. Au lieu de : à 6^e segment noirâtre, lire : à 6^e et 7^e segments noirâtres.
— 101. Au lieu de : Oliiver, lire : Olivier.
— 103. Au lieu de : *medioxinus*, lire : *medioximus*.
— 108. Au lieu de : Bôde, lire : Bône.
— 130. Au lieu de : les prairies, lire : prairies.
— 136. Au lieu de : *denticutata*, lire : *denticulata*.
— 137. Au lieu de : *depaupaurata*, lire : *depauperata*.
— 149. Avant *T. umbratica*, ajouter : S.-G. *Ichnopoda*.
— 169. *Piochardia sefrensis* Pic.

M. Pic m'informe au dernier moment que cette espèce, communiquée à M. le Dr Bernhauer, lui a été renvoyée par cet auteur comme identique à la *Schaumi* ; mais une telle assimilation est certainement erronée. La *sefrensis* n'a ni la taille de *Schaumi* (3 1/2 mill.), ni sa ponctuation et sa pubescence. Kraatz dit formellement dans sa description (*Linn. Ent.*, 1857, p. 19) : Caput, thorax et elytra crebre subtilissima punctulata et pubescentia, caractères aussi inapplicables à *sefrensis* que la description donnée par l'auteur berlinois des antennes de *Schaumi*.

Je prie donc le lecteur de se reporter à la note (*Supra*, p. 170), où j'ai indiqué les principales différences qui séparent les deux espèces.

- 172. Placer *O. angusticollis* dans le S.-G. *Disochara*.

SUPPLÉMENT

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES

Megarthrus Chobauti *.

Très distinct à première vue de tous les *Megarthrus* d'Europe par ses fines et longues antennes qui dépassent le premier tiers des élytres, mais très voisin par ce caractère du *longicornis* Woll., de Madère et des Canaries. Différent de ce dernier par la couleur d'un rouge orangé assez vif de son corselet et de ses pattes ; par ses antennes encore plus longues, surtout les articles 8 à 10, qui sont presque moitié plus longs que larges ; par sa tête plus grosse, le front rugueux-mat sur tout son disque, les yeux un peu plus gros et surtout les tempes simplement obtuses (elles sont tronquées à angle aigu chez *longicornis*) ; le corselet moins profondément excavé en fossette de chaque côté avant le milieu, moins rétréci en avant avec les angles antérieurs saillants et le bord antérieur profondément sinué-échancré en dedans de ces angles, les côtés un peu anguleux-dentés vers le premier quart, plus arrondis ensuite avec l'échancrure précédant les angles postérieurs oblique en avant, plus grande, avec ces mêmes angles bien moins dentés-saillants ; ses élytres plus courtes, plus larges, plus convexes, un peu plus rugueuses, non impressionnées vers la suture ; son abdomen rousâtre avec le milieu du disque enfumé. — Long., 2 1/2-2 2/3 mill.

Kabylie : sommet du Djebel Bou-Berak près Dellys, sous les feuilles mortes, mai (*Chobaut*) ; forêt d'Yakouren (*Puel*). Bougie (*Chobaut*).

Je suis heureux de dédier cette espèce au docteur Chobaut, dont les recherches en Algérie ont valu à la science de si nombreuses découvertes.

Thinobius ocellaris *.

Très distinct par tous ses caractères, notamment par sa tête courte, triangulaire en avant des yeux, ceux-ci relativement gros,

occupant au moins la moitié des tempes, ces dernières assez rétrécies obtusément en arrière des yeux. Très étroit et allongé, subparallèle; d'un testacé sale peu brillant, à pubescence longue, flavescence, assez dense; tête et majeure partie des segments abdominaux un peu enfumés; antennes et pattes testacées. Antennes assez robustes, à 3^e article un peu plus court que le 2^e, 4^e subcarré, 5^e à peine plus long et à peine plus large, 6 à 10 à peine transverses, non élargis, 11^e oblong, moitié plus long que les deux précédents réunis. Tête largement et faiblement déprimée sur le disque, qui est très nettement et assez densément ponctué, lisse en avant entre les antennes. Corselet subcarré, de la largeur de la tête, très peu rétréci en avant et en arrière, à angles obtus, à peine impressionné au milieu vers la base, à ponctuation moitié plus fine et plus dense que celle de la tête avec un espace longitudinal lisse à peine visible au-devant de l'impression. Elytres un peu plus larges, d'un tiers plus longues que le corselet, très peu échancrées à l'extrémité suturale, très finement et densément pointillées. Abdomen légèrement rhopaliforme, plus nettement et moins densément ponctué sur les segments 5 et 6 que sur les antérieurs. — Long., 2 mill.

Barral, au bord de la Seybouse (*Mocquerys*).

Cette espèce se place avant le groupe du *longipennis* Heer.

Trogophloeus macropterus *.

Du groupe de *l'exiguus* Er., mais remarquable à première vue par sa taille microscopique, à peine égale à celle des *Thinobius gilvus* ou *brevipennis* et ses élytres très allongées, d'un tiers au moins plus longues que le corselet. D'un rougeâtre mat, à pubescence flave très fine et très courte, pruinée à la tête et au corselet; antennes, sauf les 3 derniers articles un peu obscurs, et palpes testacés; élytres et pattes d'un testacé blanchâtre, abdomen noirâtre. Antennes courtes, à 2^e article gros, long, conique, 3 et 4 très étroits et extrêmement courts, égaux entre eux; 5^e encore plus court, mais un peu plus large que le 4^e, 6^e plus étroit que le 5^e, 7^e plus large, 8^e égal au 6^e, 9^e et 10^e encore plus larges et bien moins transverses que le 8^e, dernier pyriforme, égal aux deux précédents réunis. Tête ovale, à gros yeux saillants occupant la moitié des tempes qui sont obliquement rétrécies, assez convexe sur le disque; front à peine impressionné en dedans des antennes, brun, assez brillant et presque lisse. Corselet tronqué en avant, fortement rétréci en arrière, sans impressions, très peu arrondi sur les

côtés, à ponctuation comme celle de la tête, alutacée et à peine visible, celle des élytres extrêmement fine et dense, presque alutacée, celles-ci un peu brillantes. Abdomen fortement rhopaliforme, peu brillant, très finement et densément pointillé, à membrane blanche de la marge apicale du 6^e segment assez large. — Long., 1 1/4 mill.

Biskra, juin (*Bedel*). — Un exemplaire.

Le faciès dénote un insecte exclusivement désertique.

Lathrobium oviceps *.

Très voisin de *l'anale* Luc. Entièrement roux avec les palpes et les pattes d'un testacé rougeâtre et la base des segments abdominaux plus ou moins enfumée; pubescence et ponctuation du corselet, des élytres et de l'abdomen identiques à celles d'*anale*; antennes à articles 9 et 10 un peu plus courts; corselet plus arrondi à ses angles antérieurs et postérieurs, à ponctuation seulement un peu moins dense. Très distinct à première vue par la structure oviforme de la tête, rétrécie en arc régulier en avant et en arrière à partir du milieu et à la base; yeux absolument plats, ne faisant pas la plus légère saillie sur la courbe de la tête, plus de moitié plus petits que ceux d'*anale*; ponctuation plus forte et moins dense, surtout sur le disque. — Long., 7 mill.

Canaries : Palma (*Buchet*). — Une seule ♀.

En réalité cet insecte ne diffère de *l'anale*, qui se trouve aussi à Palma, que par ses petits yeux et la forme toute autre de la tête. N'est-ce qu'un *anale* hypogé et en passe de devenir anophthalme? Je laisse à nos arrière-neveux la question à résoudre.

Euphonus *.

Corps élargi, déprimé, mat, alutacé, à pubescence pruinée. Tête oviforme. Antennes droites, filiformes. Labre bilobé. Mandibules robustes, tridentées. Palpes maxillaires à pénultième article assez court, dilaté, oviforme, le dernier très court, très petit, subulé, à peine saillant en dehors du précédent. Tempes non rebordées. Yeux très petits, à peine saillants. Cuisses antérieures très renflées, non dentées, à peine sinuées à leur bord antérieur avant les tibias; ceux-ci non sinués. Tarses très courts, les antérieurs dilatés en palette médiocre, les postérieurs à 4 premiers articles graduellement raccourcis, le 2^e à peine plus court que le 1^{er}, le 4^e

simple, dépourvu d'appendice membraneux, le 5^e un peu plus court que les trois précédents réunis.

La place de ce nouveau genre est avant les *Scimbalium*, dont il se distingue sans peine, notamment par la forme des palpes maxillaires et des tarsi.

Il ne renferme qu'une très petite espèce, qui doit être hypogée, à en juger par sa couleur pâle et ses yeux microscopiques.

Euphonus pallidus *.

Taille et faciès simulant un *Medon obsoletus* immature; en entier d'un testacé rougeâtre avec les palpes, les antennes et les pattes plus clairs, alutacé, mat, à pubescence flave, pruinuse, très serrée. Antennes comme celles de *M. obsoletus*, mais plus fines, surtout les deux premiers articles. Tête très rétrécie, conique en avant des yeux, arrondie en arrière, à angles postérieurs très obtus; yeux très petits, noirs, placés au milieu des côtés; une dépression sur le disque entre les yeux, large et obsolète, marquée de chaque côté d'un petit point noirâtre, placé à égale distance entre l'œil et le milieu du disque. Corselet de la largeur de la tête, peu rétréci en arrière, un peu plus long que large, à angles antérieurs obtus, postérieurs très arrondis, sans sillon ni espace lisse; côtés sinués avant le milieu. Elytres un peu plus larges et un peu plus longues que le corselet. Abdomen subparallèle. — Long., 3 1/3 mill.

Kabylie: Bordj-Men-Aïl (*Leprieur*). Djelfa (*Pic*).

Je connais depuis longtemps les deux seuls exemplaires qu'on ait trouvés de cette espèce; mais ils sont en mauvais état, et j'en attendais toujours d'autres pour en faire la description. Je me décide cependant à la publier pour ne pas priver davantage notre très obligeant collègue, M. Pic, du spécimen qu'il a bien voulu me soumettre.

Achenium maroccanum *.

Très voisin de *aequatum* Er., ponctué de même, mais plus petit, à antennes plus courtes, notamment les derniers articles; tête plus rétrécie de la base en avant, obconique; yeux d'un tiers plus petits; corselet plus étroit; élytres plus petites, à ponctuation un peu plus dense, avec un triangle basilaire peu marqué noirâtre; 6^e segment abdominal sauf la base et 7^e rougeâtres. ♂. 7^e segment ventral à incision triangulaire plus longue, plus étroite; 6^e segment

non impressionné; ♀. 7^e segment presque tronqué. — Long., 7 1/2 mill.

Maroc: Tanger; Tetuan (*Olcese*); entre Tetuan et Arsila (*Quedenfeldt*); Esmir (*Walker*).

Les caractères qui distinguent les *Achenium* sont en général si faibles que ceux du *maroccanum* me paraissent suffisants pour le séparer de *aequatum*.

Hypocypus squamipennis *.

Taille et forme du *laeviusculus* Mann., noir assez brillant, à pubescence brune longue et peu serrée; antennes, anus et pattes d'un testacé enfumé; les trois premiers articles de celles-là et les tarsi testacés; côtés du corselet largement roussâtres. Antennes plus fines que celles de *laeviusculus*, à articles 3, 4, 5 égaux entre eux, 6 et 7 un peu plus gros et plus longs, 8 encore un peu plus gros et plus long, 9 à peine plus court et plus large que le 8^e (le dernier manque). Corselet un peu plus court et plus atténué en avant. Elytres à ponctuation tout autre, bien moins dense, formée de petits points râpeux subsquamulés, placés transversement en série arquées. Abdomen à ponctuation très fine et très rare. Tibias droits. — Long., 1 mill.

Kabylie: Bordj-Men-Aïl (*Leprieur*). — Un exemplaire.

Atheta aethiopica *.

Allongée, peu brillante à l'abdomen, presque mate à l'avant-corps, d'un testacé sale, tête, majeure partie des segments 4 et 5 et base du 6^e rembrunis; palpes, antennes et pattes d'un testacé orangé; ponctuation très fine et très dense à l'avant-corps, surtout au corselet, fine, peu serrée aux segments 2-4, rare aux 5-6; pubescence flave, très dense et courte à l'avant-corps, assez rare et longue à l'abdomen. Antennes longues, robustes, à articles 5-10 plus longs que larges, même les pénultièmes, et à peine graduellement élargis. Tête petite, arrondie, convexe; yeux médiocres. Corselet plus large que la tête, peu transverse, à côtés et angles arrondis, sans sillon ni fossette. Elytres d'un quart plus larges et un peu plus longues que le corselet, à peine obscures près de l'écusson. Abdomen un peu rétréci vers l'extrémité, à 7^e segment dorsal obconique, tronqué à son bord apical. Différences sexuelles inconspicues. — Long., 2 1/2 mill.

Le Caire (*de la Brulerie*). Abyssinie: Mansinam (*Raffray*). Mashunaland: Salisbury.

Je place provisoirement cette espèce à la suite de la *gregaria* Er.; mais elle devra peut-être s'inscrire dans un groupe spécial.

Falagria cirrosa *.

Très voisine de *naevula* Er., généralement un peu plus petite, plus courte, plus brillante, bien moins densément et très finement ponctuée à l'avant-corps, surtout aux élytres; antennes bien plus courtes avec les articles 8-10 fortement transverses; tête courte, transverse, à angles postérieurs moins arrondis; yeux un peu plus petits; corselet plus court, plus dilaté en avant; élytres petites, plus courtes, très transverses, à tache moins marquée, nébuleuse; abdomen à 5^e segment entièrement ou largement rougeâtre. — Long., 2 mill.

Algérie et Tunisie.

Les caractères que je viens d'indiquer m'ont paru suffisants pour séparer cet insecte de la *naevula*; il en constitue au moins une race bien distincte.

Piochardia Escherichi *.

Couleurs de la *Reitteri* Wasm., mais à tête noire, brune seulement entre les antennes, un trait brunâtre obscur longitudinal sur le milieu du corselet et les antennes d'un testacé rougeâtre, à base testacée; plus brillante à l'avant-corps qui est encore plus finement mais moins densément ponctué, moins pubescent; antennes à articles 4-5 bien plus courts, presque moitié plus courts que le 3^e. Corselet bien plus long, obconique, à côtés très peu arrondis, régulièrement rétrécis de la base à l'extrémité, et non dilatés avant la base comme chez *Reitteri*; angles postérieurs bien moins arrondis, obtus; base bien plus prolongée en arc sur l'écusson. Ce dernier moins large, plus long. Elytres plus longues, exactement de la largeur du corselet à leur base et de là s'élargissant un peu jusqu'à leur extrémité (chez *Reitteri* elles sont bien plus étroites à la base que le corselet et vont ensuite en se rétrécissant); nullement déprimées avant l'extrémité. Abdomen à ponctuation moins serrée à la base du 6^e segment et sur le 7^e; celui-ci faiblement échancré en arc régulier à l'extrémité. — Long., 5 mill.

Biskra, avec *Myrmecocystus albicans* Roger (*Escherich*).

Je me fais un plaisir de dédier cette jolie espèce à M. K. Escherich, de Strasbourg, qui l'a découverte et a bien voulu m'offrir un de ses trois exemplaires.

Oxypoda angusticollis *.

Voisine de *subnitida* Rey. De la taille des petits exemplaires de cette espèce. Tête plus petite; yeux moins saillants; tempes rétrécies-arrondies. Corselet bien plus petit, bien plus étroit, notablement moins large à sa base que ses élytres, très rétréci et obliquement coupé avant les 2/3 postérieurs jusqu'à l'extrémité, ensuite parallèle jusqu'aux angles postérieurs qui sont plus arrondis; à ponctuation notablement plus forte, plus râpeuse, moins serrée; fossette basilaire plus courte, plus large, plus profonde. Elytres à ponctuation aussi bien plus forte, plus râpeuse et moins dense, d'un noir de poix avec la marge apicale et une large bande oblique peu diffuse, allant de l'épaule à l'extrémité de la suture. Ponctuation de l'abdomen moins fine et moins serrée, surtout au 6^e segment. — Long., 2 1/2 mill.

Environs de Constantine (*Hénon*). — Un exemplaire.

RÉCAPITULATION.

Micropeplus	4	Pæderus	6
Lispinus	1	Doliceon	10
Phlæocharis	3	Lathrobium	15
Pseudopsis	1	Scimbalium	5
Metopsia	3	Euphonus	1
Megarthus	4	Achenium	16
Protinus	3	Cryptobium	1
Anthobium	5	Platyprosopus	2
Homalium	20	Diochus	1
Boreaphilus	1	Othius	7
Philorinum	2	Leptacinus	2
Lathrimæum	2	Leptolinus	1
Lesteva	4	Xantholinus	16
Deleaster	1	Creophilus	1
Acrognathus	1	Leistotrophus	1
Planeustomus	7	Staphylinus	18
Pholidus	1	Cafius	5
Actocharis	1	Hesperus	1
Thinobius	8	Actobius	4
Ancyrophorus	4	Philonthus	37
Trogophlæus	26	Quedius	27
Haploderus	1	Heterothops	3
Oxytelus	19	Euryporus	2
Platystethus	6	Acylophorus	1
Bledius	26	Tanygnathus	1
Oncophorus	2	Bolitobius	4
Osorius	1	Megacronus	3
Stenus	44	Mycetoporus	12
Pinophilus	2	Tachinus	2
Procirrus	1	Habrocerus	1
Œdichirus	3	Cilea	1
Ctenomastax	2	Tachyporus	9
Astenus	14	Conurus	4
Nazeris	1	Hypocyptus	12
Stilicus	3	Trichophya	1
Domene	1	Myllæna	7
Scopæus	10	Gyrophæna	4
Acanthoglossa	1	Oligota	9
Medon	19	Placusa	3

Atheta	96	Bolitochara	2
Geostiba	6	Sipalia	4
Schistoglossa	2	Autalia	1
Anomognathus	2	Cœnonica	1
Daya	2	Homalota	2
Aleuonota	4	Phlæopora	3
Alianta	3	Ilyobates	1
Gnypeta	1	Calodera	3
Tachyusa	6	Xenomma	1
Myrmecopora	5	Blepharhymenus	2
Falagria	8	Ocalea	5
Tomoglossa	1	Aleochara	30
Notothecta	2	Haploglossa	3
Thamiaræa	1	Stichoglossa	3
Apteranillus	7	Piochardia	5
Astilbus	1	Dinusa	1
Zyras	14	Ocyusa	7
Chitosa	1	Oxypoda	31
Phytosus	3	Pronomæa	1
Gastrophæna	1	Diglossa	1

Total des genres: 118. — Total des espèces: 787.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

Acanthoglossa.....	87	Dolicaon.....	91
Achenium.....	95	Domene.....	85
Acrognathus.....	57		
Actobius.....	107	Euphonus.....	181
Actocharis.....	58	Euryporus.....	118
Acylophorus.....	119		
Aleochara.....	163	Falagria.....	151
Aleuonota.....	148		
Alianta.....	148	Gastrophæna.....	158
Ancyrophorus.....	59	Geostiba.....	145
Anomognathus.....	147	Gnypeta.....	149
Anthobium.....	50	Gyrophæna.....	128
Apteranillus.....	153		
Astenus.....	84	Habrocerus.....	122
Astilbus.....	154	Haploderus.....	64
Atheta.....	131	Haploglossa.....	168
Autalia.....	159	Hesperus.....	107
		Heterothops.....	118
Bledius.....	68	Homalium.....	52
Blepharhymenus.....	162	Homalota.....	160
Bolitobius.....	119	Hypocyptus.....	125
Bolitochara.....	158		
Boreaphilus.....	55	Hyobates.....	161
Cafus.....	106	Lathrimæum.....	56
Calodera.....	161	Lathrobium.....	93
Chitosa.....	157	Leistotrophus.....	103
Cilea.....	122	Leptacinus.....	100
Cœnonica.....	159	Leptolinus.....	100
Conurus.....	124	Lesteva.....	56
Creophilus.....	102	Lispinus.....	47
Cryptobium.....	98		
Ctenomastax.....	82	Medon.....	87
		Megacronus.....	120
Daya.....	147	Megarthritis.....	49
Deleaster.....	57	Metopsia.....	49
Diglossa.....	175	Micropeplus.....	47
Dinusa.....	170	Mycetoporus.....	120
Diochus.....	98	Myllæna.....	127

Myrmecopora.....	150	Pronomæa.....	175
Nazeris.....	84	Protinus.....	50
Notothecta.....	153	Pseudopsis.....	48
		Quedius.....	113
Ocalea.....	162		
Ocyusa.....	170	Schistoglossa.....	146
Œdichirus.....	81	Scimbalium.....	95
Oligota.....	129	Scopæus.....	85
Oncophorus.....	73	Sipalia.....	158
Osorius.....	73	Staphylinus.....	103
Othius.....	99	Stenus.....	73
Oxypoda.....	171	Stichoglossa.....	168
Oxytelus.....	64	Stillicus.....	84
Pæderus.....	90	Tachinus.....	122
Philonthus.....	108	Tachyporus.....	123
Philorium.....	55	Tachyusa.....	149
Phlœocharis.....	48	Tanygnathus.....	119
Phlœopora.....	160	Thamiaræa.....	153
Pholidus.....	58	Thinobius.....	58
Phytosus.....	157	Tomoglossa.....	152
Pinophilus.....	80	Trichophya.....	127
Piochardia.....	169	Trogophlœus.....	60
Placusa.....	130		
Planeustomus.....	57	Xantholinus.....	100
Platyprosopus.....	98	Xenomma.....	162
Platystethus.....	67		
Procirrus.....	80	Zyras.....	155