

# LISTE DES COLÉOPTÈRES DU SINAI

Par P. DE PEYERIMHOFF

Les Coléoptères que j'ai rapportés d'un voyage exécuté en février et mars 1902 constituent les premiers éléments de cette liste. J'ai cru devoir y joindre toutes les espèces décrites ou signalées de la péninsule Sinaïtique, afin de mettre au point nos connaissances sur une des faunes les plus intéressantes de la région paléarctique.

Je rappellerai d'abord, en quelques mots, d'où proviennent les renseignements que l'on possède actuellement sur les Coléoptères du Sinaï (1) :

a) On sait que durant son grand voyage en Orient (1820-1825) C. G. Ehrenberg, d'abord accompagné par F. W. Hemprich, séjourna dans le massif Sinaïtique et particulièrement à Tôr et rapporta une série d'espèces nouvelles, brièvement décrites par Klug dans les *Symbolae physicae* (2). Ces diverses espèces, dont les *types* sont conservés au Musée de Berlin, ont été toutes soigneusement figurées.

b) Vers 1865, commencent les explorations du capt. H. S. Palmer (3); il est accompagné, au début, du naturaliste Drake dont les récoltes en Coléoptères ont fait l'objet d'un travail de Crotch (4). La plupart de ces insectes, y compris les *types*, seraient actuellement dans la collec-

(1) Dans la préface de son *Voyage en Arabie Pétrée*, Lottin de Laval fait allusion à des insectes qu'il aurait recueillis au Sinaï pour son ami de Saulcy, mais M. Félicien de Saulcy, fils du précédent, m'a fait savoir qu'il n'avait jamais entendu parler de matériaux entomologiques rapportés de ce voyage.

(2) Ehrenberg et Hemprich, *Symbolae physicae*, Ins., dec. 1-5, Berlin, 1829-1845 [*Buprestidae* 1829, — *Pimeliidae* et *Adesmia* 1830, — *Cicindelidae* et *Carabidae*, 1832, — *Mylabris*, *Dytiscidae* et *Gyrinidae*, 1834, — *Scarabaeidae* (*coproph.*) 1845].

(3) Elles devaient se terminer en 1882 par son assassinat, non loin de l'ouady Sidreh.

(4) Crotch (G. R.), *List of the Coleoptera found during the progress of the Survey* [ap. Wilson et Palmer, *Ordnance Survey of the Peninsula of Sinaï*, Southampton, 1869].

Certaines des espèces énumérées dans ce mémoire proviennent évidemment d'Égypte ou de Syrie et ne sont pas comprises dans la liste actuelle. D'ailleurs on trouvera plus loin le texte de Crotch reproduit *in extenso* (voir l'Annexe bibliographique).

tion du Musée de Cambridge, quelques-uns seulement dans la collection du Dr D. Sharp.

c) Peu après, J. K. Lord, envoyé en mission scientifique par le Gouvernement khédivial, rapporte les Coléoptères mentionnés dans une liste sommaire publiée par F. Walker (1) et composée d'espèces recueillies, les unes dans la péninsule Sinaitique, les autres en Basse-Égypte et sur le bord occidental de la mer Rouge ou même à Tadjoura. Restés pour la plupart au Musée de l'École de Médecine du Caire, ces insectes sont, paraît-il, en grande partie détruits. Certains d'entre eux avaient été primitivement répartis entre les collections de H. W. Bates et du Dr D. Sharp et ces deux entomologistes se proposaient de publier les rectifications que comporte la liste de Walker quand survint, avec la mort de H. W. Bates, la dispersion de presque tous ces matériaux.

d) Le travail de Hart (2) ne renferme qu'une courte liste d'espèces Sinaitiques. J'ignore où se trouvent les insectes qui lui ont servi de base.

e) En 1898, le professeur A. Kœnig, de Bonn, traverse le Sinaï de Suez à Ghaza en passant par les Lieux-Saints. Bien que spécialement ornithologiste, il recueille un assez grand nombre de Coléoptères dont l'énumération a été publiée par L. von Heyden (3). Ces insectes se trouvent actuellement dans les collections A. Kœnig et L. von Heyden.

f) Enfin, quelques jours à peine après le passage de notre caravane, le botaniste A. Kneucker, de Carlsruhe, visitait la partie occidentale de la péninsule Sinaitique et en rapportait divers insectes dont la liste a paru l'année suivante (4). Les Coléoptères ont été déterminés par L. Ganglbauer.

g) Au cours de mes recherches personnelles, j'ai réussi à recueillir le double, à peu près, des espèces déjà signalées. Cela peut s'expliquer,

(1) Walker (Francis), *List of Coleoptera collected by J. K. Lord*, London, 1871. — Les Hyménoptères ont fait l'objet d'une Liste également publiée à part en 1871. Pour les Hémiptères, voir *The Zoologist* [1870] et pour les Lépidoptères et Diptères, *The Entomologist*, V [1870-1871].

(2) Hart (H. C.), *Some account of the Fauna and Flora of Sinaï, Petra and Wady Araba*, London, 1891. — O. Janson a collaboré à la partie entomologique de ce travail.

(3) Heyden (Lucas von), *Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Halbinsel Sinaï* (in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], pp. 240-256).

(4) Kneucker (A.), *Zoologische Ausbeute einer botanischen Studienreise durch die Sinaï-Halbinsel in März und April 1902* (in *Verh. zool.-bot. Gesellsch. in Wien*, LIII [1903], pp. 575-587).

malgré la saison défavorable du voyage et la rapidité d'un trajet en caravane (1), par ce fait que ni Drake, ni Lord, ni Kœnig, ni Kneucker n'étaient des entomologistes attirés, et peut-être aussi parce que j'ai eu l'occasion d'explorer le versant Élaitique de la péninsule, sur lequel on n'avait pas encore, du moins à ma connaissance, recueilli de Coléoptères. La partie orientale du Sinaï offre assez de différences avec la partie occidentale pour que le contingent total des espèces ait pu en être influencé.

Si presque toutes les espèces de Klug ont été reprises et sont actuellement bien connues, il n'en est pas de même de celles décrites par Crotch et par Walker, dont bien des *types*, disséminés dans diverses collections ou même détruits, restent encore à identifier. Il m'a donc paru indispensable de reproduire le texte de leurs descriptions (2). Quant aux espèces que je n'ai pu vérifier, je dois laisser à ces auteurs toute la responsabilité de la mention. Un numéro d'ordre, précédant chaque espèce, facilitera les rectifications auxquelles cette liste pourra ultérieurement donner lieu.

Que tous ceux de mes collègues qui ont bien voulu m'aider dans ce travail, MM. E. Abeille de Perrin, J. Bourgeois, H. du Buysson, K. Daniel, J. Desbrochers des Loges, A. Fauvel, L. Ganglbauer, L. von Heyden, K. Petri, M. Pic, A. Raffray, M. Régimbart, E. Reitter, D. Sharp, A. Sicard, J. Weise, trouvent ici mes plus vifs remerciements. Mais c'est à mon ami L. Bedel que j'ai le plus d'obligation, et le meilleur de ce travail lui appartient.

\* \* \*

La péninsule du Sinaï est, comme on sait, la région comprise entre les deux bras septentrionaux de la mer Rouge. Elle forme un triangle dont le sommet, dirigé vers le Sud, est au Ras Mohammed, et dont la

(1) Consulter sur ce trajet : Dr E. Mauchamp. *Un raid au désert (Sinaï, Arabie-Pétrie, Arabie, Moab), notes de voyage, 1902* (in *Bulletin mensuel de la Soc. des Sciences naturelles de Saône-et-Loire*, 29<sup>e</sup> année [1903], p. 139-163). — Id., *Notes complémentaires* (*loc. cit.*, p. 185-204). — J'ai rédigé rapidement la partie entomologique de ces notes, et elle contient quelques inexactitudes.

Voir aussi : A. Sargent-Galichon : *Sinaï-Ma'an-Petra*, Paris, Lecoffre, 1904.

(2) Celles de Crotch sont reproduites dans l'*Annexe*, celles de Walker sont intercalées dans le texte.

base, représentée par la ligne Aqabah-Suez, se confond à peu près avec le Derb el-Hadj ou chemin des pèlerins égyptiens se rendant à la Mecque par la voie de terre.

Ainsi délimitée, c'est un grand massif montagneux, dressé, après un court rivage, jusqu'à l'altitude de 2.635 m (djabel Katherin): La partie nord est constituée par un steppe calcaire, doucement incliné vers la Méditerranée et ne dépassant pas 1.200 m; le triangle méridional, au contraire, s'élève rapidement, par des escarpements extrêmement abrupts, composés presque en totalité de roches primitives (granit, porphyres et gneiss). L'ensemble est nettement désertique (1), mais les eaux douces dominent. La végétation ligneuse (*Tamarix*, *Pistacia*, *Crataegus*, *Acacia*, *Ficus*, *Salix*, etc.) est fort rare et ne se rassemble jamais. Enfin, malgré l'altitude, il ne paraît exister, sur les extrêmes sommets du Sinaï, ni flore, ni faune alpines.

\* \* \*

On trouvera sur la carte annexée à cette liste le tracé de l'itinéraire que j'ai suivi en 1902 et l'indication de toutes les localités citées.

#### CICINDELIDAE (2)

1. *Cicindela litorea* Forsk. — Tôr (Klug, *Symb. phys. Ins.*, III, tab. 21, fig. 2).
2. *C. circumdata* Dej. [sec. Walker]. — Tôr (Lord).
3. *C. lunulata* F. var. *litoralis* F. [sec. Walker]. — Tôr (Lord).
4. *Megacephala euphratica* Latr. [sec. Walker]. — Tôr (Lord).

#### CARABIDAE

5. *Scarites terricola* Bon. — Oasis de Feïran!  
Méditerranée, Caspienne, Mongolie, Japon, Formose; Éthiopie.

(1) Pour les Coléoptères, l'immense prépondérance des *Tenebrionidae* sur les autres familles de cet ordre en fournit une preuve immédiate et frappante.

(2) L'ordre d'énumération est celui du *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae*, éd. 1906.

6. *Dyschirius numidicus* Putz. — Bords des eaux douces ou saumâtres : ouâdy Gharandel!, ouâdy eth-Thal!, ouâdy Feïran!, Naqb el-Haoua!, ouâdy el-Aïn!  
Méditerranée, Atlantides.

#### 7. *Coryza simplex-sinaïtica*, n. subsp.

Punctis dorsalibus elytrorum minimis, in stria tertia sitis et super tertium intervallum haud extensis a typo distinguenda. — Long. 3-3,5mm.

Hab. in peninsula Sinaïtica (ouâdy Feïran!, ouâdy el-Aïn!), ripicola.

Le genre *Coryza* a pour types trois espèces de l'Inde; Putzeys en a décrit une quatrième (*C. Beccarii*, 1873) du pays des Bogos (Éthiopie). La forme du Sinaï ne se distingue de *C. simplex* Chaud. que par les caractères indiqués dans la diagnose.

8. *Bembidion (Peryphus) megaspilum* Walker. — Bords des eaux douces : ouâdy Gneh, ouâdy Feïran (Lord, *types*); Chelâl!, ouâdy Gharandel!, oasis d'el-Hessoueh!, Naqb el-Haoua!, djebel Serbâl!, djebel Katherin!

Algérie, Tunisie, Palestine, vallée de l'Araxe; Hongrie (*Cat. Col. Eur.* 1906, p. 40).

Le *B. jordanense* La Brùl. est identique à cette espèce, comme le prévoyait Bedel (*Cat. Col. N. Afr.* I. p. 65).

9. *B. (Peryphus) praeustum* Dej. — Djebel Katherin!, ouâdy Feïran!  
Bassin de la Méditerranée.

10. *B. (Emphanes) latiplaga* Chaud. — Aïoun Mouça! (1).

France méridionale, Espagne, Russie méridionale, Basse-Égypte, Barbarie.

11. *B. (Nepha) laterale* Dej. — Djebel Katherin!, ouâdy Feïran!  
Europe méridionale, Barbarie.

Les exemplaires du Sinaï ont les taches claires encore plus étendues et plus rapprochées de la suture que chez ceux du Nord de l'Afrique, où cette modification est déjà bien dessinée.

12. *Tachys grandicollis* Chaud. — Oasis d'el-Hessoueh!, ouâdy el-Aïn!

Algérie, Tunisie, Lenkoran, Chypre, Syrie.

(1) Il s'agit des Aïoun Mouça, près Suez, qu'il faut distinguer d'une localité homonyme de la Palestine méridionale dont divers auteurs, en particulier F. de Sauley, ont signalé un certain nombre de Coléoptères.

13. **T. parvulus** Dej. var. *curvimanus* Woll. — Ouâdy eth-Thal!, ouâdy Gharandel!.\*  
Méditerranée, Atlantides.
14. **Perileptus Stierlini** Putz. — Ouâdy Feïran!, Naqb el-Haoua!, ouâdy el-Aïn!.  
Égypte (sec. Tournier).  
Mes exemplaires sont entièrement conformes au *type* de la collection Tournier, que j'ai pu consulter grâce à M. Pic. L'espèce est très voisine de *P. areolatus* Creutz. (que j'ai rapporté de la Palestine méridionale), mais s'en distingue par la taille généralement plus faible, les yeux plus gros, le pronotum moins sinué avant les angles postérieurs, et surtout la coloration entièrement et constamment ferrugineuse.
15. **Pogonus gilvipes** Dej. — Ouâdy Gharandel!.  
Europe méridionale, Barbarie, Égypte, Côte française des Somalis.
16. **Chlaenius (Chlaenites) spoliatus** Rossi. — Ouâdy Gharandel!.  
Europe moyenne et méridionale, Barbarie, Canaries, Égypte, Syrie, Asie centrale.
17. **C. (s. str.) obscurus** Klug, *Symb. phys.* Ins., III, tab. 21, fig. 10. — « In monte Sinai lectus » (Klug, *types*); Sinai (Drake); ouâdy Gneh, ouâdy Feïran, ouâdy Gharandel (Lord); Sainte-Catherine du Sinai, djebel Hamr (Kœnig), Naqb el-Haoua!, ouâdy Feïran!, ouâdy Gharandel!; ouâdy el-Aïn!, Djâhraoual!, djebel Serbâl!, djebel Mouça!; nord de la Péninsule (Kneucker).  
Espèce spéciale au Sinai, où elle paraît commune.
18. **C. (Trichochlaenius) canariensis - sinaïticus**, n. subsp.  
Haec forma pronoto virescente interstriisque elytrorum fere planis a typica Atlantidum differt.  
Hab. ad montem Sina (Djâhraoual!, ouâdy el-Aïn), ripicola.  
Le *C. canariensis* Dej. n'est connu jusqu'ici que de l'île de Tenerife (Canaries) et sa présence au Sinai, sous une forme d'ailleurs à peine distincte du type, est particulièrement remarquable, surtout en raison de l'absence de toute localité intermédiaire.
19. **Acinopus laevigatus** Mén. — Djebel Safsafeh, vers 4.800 m!.  
Caucase, Caspienne, Transcaspienne, Perse, Turkestan.
20. **Harpalus tenebrosus** Dej. — Djebel Serbâl, vers 2.000 m!.  
Europe, Méditerranée, Atlantides, Caucase, Turkestan.
21. **Stenolophus teutonius** Schrank, subv. *abdominalis* Gené.  
— Oasis d'el-Hessoueh!, Djâhraoual!, ouâdy Gharandel!, Aïou Mouça!.  
Europe, Méditerranée, Atlantides, Caucase.
22. **Egadroma marginata** Dej. — Oasis d'el-Hessoueh!, ouâdy el-Aïn!.  
Méditerranée, Sahara algérien, Égypte; Atlantides; Alaï.  
Rétabli par T. Tschitschérine (*Genera des Harpalini des régions paléarctique et paléanarctique*, in *Horae Soc. Entom. Ross.* XXXV (avril 1901), p. 246), le genre *Egadroma* se distingue des *Acupalpus* par les trois derniers segments ventraux rigoureusement glabres et les tarses intermédiaires des mâles assez largement dilatés; la saillie intercoxale du prosternum est garnie à l'extrémité de quelques soies dressées.
23. **Distrigus (Astigis) quadripustulatus** Peyr. — Ouâdy Feïran!, djebel Serbâl!.  
Asie Mineure.
24. **Sphodrus leucophthalmus** L. — Hadjar er-Reqab!.  
Europe, Asie Mineure, Syrie, Barbarie, ? Lanzarote.
25. **Laemostenus quadricollis** Redt. [sec. Heyden]. — Djebel Hamr (Kœnig).
26. **Graphopterus serrator** Forsk. var. *multiguttatus* Oliv. [sec. Walker et Heyden]. — Ouâdy Nasb (Lord); ouâdy el-Arich (Kœnig).  
Dans son ensemble, l'espèce est répandue sur toute la région désertique du Nord de l'Afrique, de l'Algérie à l'Égypte; elle remonte jusqu'en Syrie méridionale [Gháza].
27. **Lebia arcuata** Reiche. — Ouâdy Gneh (Lord); Naqb el-Haoua!, djebel Mouça!.  
Syrie.  
Chaudoir (*Monographie des Lébiides* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* [1870] part. 2, p. 113) rapporte cette espèce au genre *Singilis*, mais bien à tort, car elle possède précisément le caractère le plus distinctif des *Lebia*, à savoir le bord interne de la suture élytrale laminé vers l'extrémité.
28. **Apristus subaeneus** Chaud. — Oasis d'el-Hessoueh!.  
Méditerranée, Caucase.
29. **Metabletus lateralis** Motsch. — Ouâdy el-Aïn!.

Algérie, Tunisie, Égypte, Palestine (espèce désertique).

30. *Trichis pallida* Klug, *Symb. phys.*, Ins., III, tab. 21, fig. 9. — « In Arabiae vallium sinaïticarum arena humida, septembre » (Klug); Tôr (Lord).

Yemen, Côte des Somalis. — Cf. Bedel, *Cat. Col. N. Afr.* I, p. 265.

31. *Merizomena* (1) *castanea* Klug. — Ouâdy Gneh!

Yemen; Côte française des Somalis.

32. *Glycia ornata* Klug. — Nord du golfe d'Aqabah!

Sud-Est de l'Espagne, Grèce, Tunisie, Basse-Égypte, Arménie russe, Kurrachee, Côte française des Somalis.

33. *G. unicolor* Chaud. — Nord du golfe d'Aqabah!

Algérie, Tunisie, isthme de Suez, île de Périm, Yemen, Côte française des Somalis.

34. *Singilis (Phloeozetaeus) filicornis*, n. sp.

Glabra, brunneo-rufa, coleopteris a tertia circiter apicali parte nigrescentibus. Antennae tenuissimae, articulis singulis apicem versus haud incrassatis. Pronotum basin versus parum attenuatum, angulis posticis rectis. Coleoptera striato-punctata, intervallo tertio punctis tribus notato, humeris designatis. — Long. 6 mill.

Hab. in peninsula Sinaïtica, arenicola.

Espèce présentant la coloration de *S. plagiata* Reiche, mais surtout voisine de *S. mauritanica* Luc., dont elle a la taille et le système de ponctuation. Outre la couleur, elle s'en distingue immédiatement par la gracilité des antennes; les côtés du pronotum sont aussi beaucoup moins élargis en avant, moins rétrécis par conséquent vers la base, et les angles postérieurs ne sont pas saillants.

Quatre individus recueillis le 25 février 1902, à l'ouâdy Sa'al, au pied d'un *Acacia seyâl* (coll. Bedel et Peyerimhoff).

35. *Iscariotes hierichonticus* Reiche. — Naqb el-Haoua!, djebel Serbâl!, djebel Moûça!, djebel Katherin!

Palestine; plateaux arabes à l'Est de l'Arabah!

Genre très voisin des *Cymindis* dont il diffère par ses tarses à ongles lisses.

36. *Brachynus latipennis*, n. sp.

Alatus, ferrugineo-rufus, antennis immaculatis, coleopteris nigrescentibus. Caput in disco fere laevigatum, vertice punctulatum. Oculi

(1) Cf. Maindron, in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 331, et Bedel, *Cat. Col. N. Afr.* I, p. 266.

majores. Antennae validae, corporis longitudinis dimidium superantes. Pronotum dense punctulatum, lateribus valde rotundatis, vix longius quam versus apicem latius. Coleoptera curta, convexa, postice expansa, intervallis acute elevatis, punctulatis. — Long. 6-10,5 mill.

Hab. in peninsula Sinaïtica propeque Petram urbem Nabathaeorum, ripicola.

Cette espèce présente une certaine analogie de forme avec *B. incertus* Brullé, dont elle a les élytres courts, convexes, à cannelures aiguës; mais elle s'en éloigne notablement, tant par la couleur que par le système de ponctuation. Elle est encore plus distincte de *B. oblongus* Dej. par ses yeux très développés et très saillants, son pronotum large et ponctué, et surtout la forme de ses élytres. La taille varie beaucoup.

C'est sans aucun doute l'espèce trouvée au Sinaï par Lord et signalée par Walker (sous le nom de *Brachinus oblongus* Dej.) de l'ouâdy Gneh et de l'ouâdy Feïran. Je l'ai recueillie dans l'oasis d'el-Hessoueh, à Saint-Élie (djebel Moûça) et, au nord de la Péninsule, dans les défilés de Pétra.

37. *Pheropsophus africanus* Dej. — Ouâdy Feïran!, ouâdy Aleyât!

Barbarie (Sud), de Mogador à Tripoli, Égypte, Yemen; île de Socotra (sec. Balfour).

#### DYTISCIDAE

38. *Hyphydrus pictus* Klug. — « Habitat in aquis montis Sinaï » (Klug, *types*); ouâdy Gneh (Lord); Aïoun Moûça (E. Simon, sec. Régimbart, *Dyt. et Gyrin. d'Afrique*, p. 50). Arabie.

39. *Herophydrus musicus* Klug. — « Habitat in montis Sinaï aquis (Klug, *types*). Égypte, Syrie, Transcaucasie.

40. *Hyphoporus Solieri* Aubé. — Aïoun Moûça!; même localité (E. Simon, sec. Régimbart, *loc. cit.*, p. 37). Basse-Égypte, Arabie.

41. *Coelambus confluens* Fabr. — Aïoun Moûça!, ouâdy Feïran!. Europe et bassin de la Méditerranée.

42. *Bidessus thermalis* Germ. var. *signatellus* Klug. — Aïoun Moûça (E. Simon, sec. Régimbart, *loc. cit.*, p. 85). Basse-Égypte, Sud de l'Algérie, Sicile, Sénégal.

43. **B. major** Sharp. — Aïoun Mouça (E. Simon, sec. Régimbart, *loc. cit.*, p. 87).
44. **B. confusus** Klug. — Aïoun Mouça!; même localité (E. Simon, sec. Régimbart, *loc. cit.*, p. 89).  
Basse-Égypte, Grèce, Hongrie.
45. **Hydroporus (Deronectes) Crotchi** Preudh. de Borre in *Ann. Soc. ent. Belg.* XIV, *Bull.*, p. 40. — « Sinaï, four specimens » (Drake); djebel Hamr, djebel Sefrou (Kœnig).
46. **H. (Deron.) n. sp.** [sec. Crotch]. — « One specimen confounded with *H. Crotchi* by M. de Borre » (Drake).
47. **H. (Deron.) arabicus** Sharp, *On Aquat. Carn. Col.*, p. 429, n° 478. — Aïoun Mouça (E. Simon, sec. Régimbart, *loc. cit.*, p. 48); djebel Hamr, djebel Sefrou (Kœnig), ouâdy Feïran!.  
Décrit de Djeddah.
48. **H. (Deron.) insignis** Klug, *Symb. phys.*, Ins., IV, tab. 33, fig. 40. — « Habitat in aquis montis Sinaï » (Klug, *types*); Sinaï (Drake); djebel Hamr, djebel Sefrou (Kœnig); ouâdy Gneh, ouâdy Feïran (Lord); ouâdy Feïran!; ouâdy Tarfa (Kneucker).  
Basse-Égypte, Nubie; Crète (sec. Leprieur in *Ann. Soc. ent. France* [1884], *Bull.*, p. 56).
49. **H. (Deron.) princeps** Sharp, *loc. cit.*, p. 428, n° 474. — Sinaï (Sharp, *types*).
50. **H. (? Deronectes sec. Sharp) moestus** Walker, *List*, p. 40.  
« Black, elongate-oval, slightly shining. Head with a large reddish spot in the disk. Elytra smooth; each with three testaceous spots at the base, with two indistinct streaks in the disk near the base, with a testaceous costal streak proceeding from the base and ending in a patch at nearly one-third of the length, with an elongated testaceous dot near suture at half the length, with three posterior elongated testaceous dots, one near the suture, two subcostal and near a testaceous costal line. Legs red. Length of the body  $2\frac{3}{4}$  lines [= 5,5 mill.]. »  
Ouâdy Feïran (Lord).
51. **H. (Deron.) semiclusus** Walker, *List*, p. 40.  
« Black, oval, slightly shining. Head with a large tawny patch extending to the fore border, near which it is contracted. Palpi, antennae, four anterior tibiae and tarsi tawny. Elytra smooth, each with the basal third part testaceous, which hue is much excavated; two posterior elongated testaceous dots, and a large elliptical, subapical, nearly

complete testaceous ringlet. Length of the body  $2\frac{1}{2}$  lines [= 5 mill.]. »  
« It is less elongated than *H. moestus*, and of a more decidedly oval shape. »

Ouâdy Gneh, ouâdy Feïran (Lord).

52. **H. (Deron.) lanceolatus** Walker, *List*, p. 44.

« Black, elongate-elliptical, slightly shining. Head, palpi, antennae and legs tawny. Prothorax in front with a broad tawny band, which is much excavated on each side of its hind border. Pectus with a tawny spot on each side. Elytra smooth, each with a large testaceous basal patch which emits two lanceolate streaks, with two testaceous dots near the suture, and with a large posterior elongated testaceous patch which extends to the tip and includes a black dot. Length of the body  $2\frac{1}{4}$  lines [= 4,8 mill.]. »

Ouâdy Feïran (Lord).

Il est probable que plusieurs des espèces de Walker font double emploi, mais la chose ne pourrait guère être éclaircie que par la consultation des *types*.

53. **H. (s. str.) tessellatus** Drap. (*humilis* Klug, *Symb. phys.*

Ins., IV, tab. 33, fig. 44). — « Habitat in montis Sinaï aquis » (Klug); Naqb el-Haoua (Kœnig, sec. Heyden, sub var. *nigricollis* Fairm.); djebel Serbâl!, djebel Mouça!, djebel Katherin!.

Europe moyenne et méridionale, Barbarie, Nord-Ouest de l'Arabie.

Espèce extrêmement variable et pour laquelle il n'est pas possible de tenir compte de la coloration. Le *H. humilis* Klug, qui désigne les exemplaires dont le dessin est réduit à une seule bande basale, doit lui être réuni. Toutes les variations s'observent d'ailleurs chez les exemplaires mêmes du Sinaï:

54. **Agabus nitidus** Fabr. — Sinaï, ouâdy Feïran (Lord); couvent de Sainte-Catherine, djebel Hamr, djebel Sefrou (Kœnig); Deïr el-Arbain!, ouâdy Aleyât!, djebel Mouça!, djebel Serbâl!; ouâdy Tarfa (Kneucker).

Europe moyenne et méridionale.

55. **A. nitidus** var. *nigricollis* Zoubk. — Couvent de Sainte-Catherine, djebel Hamr (Kœnig); Deïr el-Arbain!, ouâdy Aleyât!.

Europe méridionale.

56. **Copelatus pulchellus** Klug, *Symb. phys.*, Ins., IV, tab. 33, fig. 7 (sub *Agabus*). — « In aquis montis Sinaï semel captus » (Klug).

Aubé (*Species des Hydrocanthares*, p. 377) le signale exclusivement du Sénégal et de l'île de France. Régimbart (*Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique*, p. 164) le cite en outre d'Abyssinie, du Congo français, du Sud-Africain et de la région Malgache. Ni l'un ni l'autre n'ont gardé la mention « Sināi » de l'espèce originale, et Régimbart (*loc. cit.*) paraît même douter que l'espèce d'Aubé soit identique à celle de Klug.

57. **Rhantus elevatus** Sharp. — Djebel Hamr (Kœnig); ouâdy Feïran!, ouâdy Aleyât! (mes exemplaires ont été vérifiés par le Dr D. Sharp).

Hedjaz; Nubie (sec. Régimbart); Pétra!.

58. **R. includens** Walker, *List*, p. 11 (sub *Colymbetes*).

« Black, elliptical, smooth, shining. Head with an interrupted transverse tawny streak in the disk; fore part tawny, including a black spot on each side. Palpi, antennae and legs tawny. Prothorax testaceous, with two abbreviated black bands, one in the disk, the other on the hind border. Elytra with a testaceous ground hue, which is very closely covered with minute black speckles. Length of the body 6 lines [= 12 mill.]. »

Ouâdy Feïran (Lord).

59. **Colymbetes piceus** Klug, *Symb. phys.*, Ins., IV, tab. 33, fig. 6 (*picipes* [err.] ap. Heyden). — « Habitat in montis Sināi aquis » (Klug, *types*); « peculiar to Sināi » (Drake); djebel Hamr, djebel Sefrou (Kœnig).

Cette espèce, actuellement considérée comme spéciale au massif du Sināi, se retrouve dans la Chaldée persane : Tidar (coll. Bedell).

60. **C. simplex** Walker, *List*, p. 11.

« Black, elliptical, smooth, shining. Head in front, palpi, antennae and four anterior legs reddish; an impression on each side of the head. Prothorax with reddish sides and with a transverse reddish streak on each side near the fore border, an impression on each side, a transverse impressed line near the fore border, and a middle longitudinal impressed line. Each elytron with four lines of impressed points, and with a tawny costa. Length of the body  $7 \frac{1}{4}$  lines [= 18,2 mill.]. »

Ouâdy Gneh (Lord).

En reproduisant la description de cette espèce (*On Dytiscidae*, p. 765), D. Sharp ajoute : « I would appear from the above that this is a species near to if not identical with *Colymbetes piceus* Kl. ». L'identité des deux espèces est en effet bien probable.

61. **Hydaticus decorus** Klug, *Symb. phys.*, Ins., IV, tab. 33, fig. 5. — « Habitat in montis Sināi aquis » (Klug, *types*); « peculiar to Sināi » (Drake); Sināi (Kœnig); Chelâl [ouâdy Gneh]!, ouâdy Aleyât!; ouâdy Tarfa (Kneucker).

Nubie.

62. **H. Leander** Rossi. — Aïoun Mouça!.

Europe méridionale, Syrie, Afrique, Madagascar.

63. **Cybister tripunctatus** Oliv. var. *africanus* Cast. — Aïoun Mouça!.

Espagne, Sicile, Sardaigne, toute l'Afrique.

#### GYRINIDAE

64. **Dineutes grandis** Klug. — « Habitat in aquis Sinaiticis, septembre et novembre » (Klug, *types*); ouâdy Gneh, ouâdy Feïran, ouâdy Hebran (Lord); djebel Hamr, ouâdy Bâba (Kœnig); Chelâl!, ouâdy Feïran!, ouâdy Aleyât!, ouâdy Refâyed!., Deir el-Arbain!; ouâdy Tarfa (Kneucker).

Égypte, Nubie, pays des Somalis, Arabie.

65. **Gyrinus natator** L. [sec. Walker]. — Tôr (Lord).

#### STAPHYLINIDAE

66. **Trogophloeus transversalis** Woll. — Commun au bord des eaux douces, en basse montagne : Chelâl!, Imsikat!, Djâhraoual!, djebel Serbâl!.

Algérie, Atlantides, Arabie, Syrie!.

67. **Platystethus cornutus** Grav. — Aïoun Mouça!.

Région paléarctique, Asie.

68. **Bledius capra** Fauvel. — Nord du golfe d'Aqabah!.

Égypte.

69. **B. arenarius** Payk. [sec. Walker]. — Tôr (Lord).

D'après M. Fauvel, la détermination de cette espèce est très douteuse.

70. **Stenus guttula** Müll. — Oasis d'el-Hessoueh!.

Région paléarctique, Barbarie, Atlantides.

71. **S. cyaneus** Baudi. — Djebel Serbâl, vers 1.800 m.  
Grèce, Turquie, Dalmatie, Hongrie, Caucase.
72. **Astenus nigro-maculatus** Motsch. — Oasis d'el-Hessoueh!  
Barbarie, Atlantides, Égypte.
73. **A. melanurus** Küst. — Désert de Schûr!  
Méditerranée, Tauride, Atlantides, Sénégal.
74. **Scopaeus gracilis** Spenk. — Ouâdy Feïran!  
Barbarie, Canaries, Europe moyenne et méridionale, Caucase,  
Turkestan.
75. **Medon peregrinus** Fauvel. — Ouâdy Sa'all, ouâdy el-Aïn!,  
ouâdy Tâbah!  
Algérie, Égypte, Mésopotamie, Tachkent.
76. **Lathrobium picipes** Er. — Ouâdy el-Aïn!  
Europe méridionale, Crète, Algérie.
77. **L. sinaïcum** Fauvel in *Rev. d'Entom.*, XXIII, p. 71 (1904). —  
Ouâdy el-Aïn, deux exemplaires! (collections Fauvel et  
Peyerimhoff).
78. **Dolicaon venustus** Baudi. — Djebel Serbâl!, djebel Moûçal,  
djebel Katherin jusqu'à l'extrême sommet (2.635 m.)!  
Palestine!; Maroc.
79. **Gauropterus fulgidus** Fabr. — Mont Sinaï (Lord); ouâdy  
Feïran!, Naqb el-Haoua!  
Europe, bassin de la Méditerranée, Caucase, Asie; Amérique sep-  
tentrionale.
80. **Philonthus turbidus** Er. — Oasis d'el-Hessoueh!, ouâdy  
Aleyât!  
Maroc, Atlantides.
81. **Heterothops dissimilis** Grav. — Oasis d'el-Hessoueh!  
Europe, Barbarie, Atlantides, Caucase, Asie occidentale, Éthiopie.
82. **Conosoma pubescens** Payk. — Djebel Katherin, vers 2.000 m!  
Europe, Barbarie, Atlantides.
83. **Diglossa Peyerimhoffi** Fauvel, in *Rev. d'Entom.*, XXIII, p. 73.  
— Nord du golfe d'Aqabah, dans le sable de la plage; une série  
d'exemplaires!
84. **Falagria naevula** Er. — Ouâdy Feïran!, djebel Moûçal,  
ouâdy el-Aïn!

- Espagne méridionale, Barbarie, Égypte, Chypre, Syrie, Perse.
85. **Myrmecopora sulcata** Kiesw. — Qala'at el-Aqabah!  
Europe moyenne et méridionale, Barbarie.
86. **Atheta (Hydrosmecta) orientis** Fauvel, *loc. cit.*, p. 71. —  
Ouâdy Gharandel, deux exemplaires! (collections Fauvel et  
Peyerimhoff).
87. **A. (Glossola) gregaria** Er. — Aïoun Moûçal.  
Europe, bassin de la Méditerranée.
88. **A. (Aloconota) aegyptiaca** Motsch. — Djebel Serbâl!  
Europe, bassin de la Méditerranée, Égypte, Caucase.
89. **A. (Alianta) phloeoporina** Fauvel, *loc. cit.*, p. 72. — Reïdan  
Esqa'ah, un exemplaire! (collection Peyerimhoff).
90. **A. (s. str.) Judith** Saulcy. — Oasis d'el-Hessoueh!, ouâdy  
Aleyât!  
Palestine; Arménie (*armeniaca* Epp.).
91. **A. (Colpodota) fungi** Grav. — Oasis d'el-Hessoueh!  
Région paléarctique, Barbarie, Atlantides, Égypte!, Éthiopie; Nou-  
velle-Zélande.  
Les exemplaires du Sinaï sont constamment d'un rouge clair, avec  
la tête, les antennes sauf la base, la région scutellaire et les angles pos-  
téro-externes des élytres, et l'abdomen enfumés. C'est également cette  
race que l'on rencontre en grand nombre à l'entrée des hypogés dans  
la plaine de Memphis.
92. **A. (Colp.) pulchra** Kr. — Ouâdy Bâba!, nord du golfe d'Aqabah!  
Europe, Méditerranée, Madère, Caucase.  
Les exemplaires du Sinaï sont remarquables par la ponctuation forte  
et écartée de l'avant-corps. Les élytres sont jaunes, avec la région scu-  
tellaire et les angles postéro-externes enfumés.
93. **Oxypoda arabs** Fauvel, *loc. cit.*, p. 72. — Ouâdy Feïran!,  
Qala'at el-Aqabah! (collections Fauvel et Peyerimhoff).

## PSELAPHIDAE

94. **Ctenistomorphus elaniticus** Raffray, in *Bull. Soc. ent. de  
France* [1903], p. 185. — Qala'at el-Aqabah, un seul individu  
(collection Raffray).



## SCYDMAENIDAE

95. *Scydmaenus (Cholerus) Mauchampi* (1), n. sp.

Gracilis, planiusculus, ferrugineo-rufus, pube longa suberecta hirtus. Caput vix longius quam latius, postice subangulatum, laeve, oculis majusculis, prominulis. Antennarum gracilium articuli singuli elongati : primus secundo cum tertio minor, tertius quarto, praesertim autem secundo brevior, quintus elongatus, quarto dimidia parte longior, sextus et quartus aequales, 7<sup>us</sup> et 8<sup>us</sup> subquadrati, simul sumpti praecedentem longitudine paululum superantes, 9-11 reliquis duplo latiores, fusiformes, elongati, clavam definitam efformantes. Pronotum laeve, dimidio longius quam ad trientem anticum latius. Coleoptera ovalia, ad basin extenuata, caput cum pronoto longitudine superantia, subtiliter et remote punctata, callo humerali vix manifesto. Pedes gracillimi, femoribus leviter clavatis, tibiis anticis et mediis versus apicem paullo spissis. Metasternum postice impressum. Signa sexualia latent. — Long. 1,2-1,4 mill.

Habitat in deserto Sinae.

La forme allongée, les membres extrêmement grêles, la tête longue, peu arrondie et presque anguleuse en arrière, les yeux saillants, les élytres rétrécis vers la base et presque dépourvus de calus huméral, la pubescence longue, grossière et éparse, désigneront aisément cette espèce parmi celles déjà connues du sous-genre *Cholerus* Thoms., où je ne lui vois point d'analogie.

Ouâdy Ghazaleh, deux individus!

Ces insectes n'offrant pas de caractères sexuels apparents, il est possible que l'espèce appartienne à la section du type *rufus*, caractérisée par la tête simple chez le mâle.

## HISTERIDAE

96. *Saprinus Osiris* Mars. — Ouâdy Gneh, ouâdy Feïran, ouâdy Gharandel (Lord).

Nord-Ouest de l'Arabie; Nord de l'Afrique.

97. *S. apricarius* Er. — Ouâdy eth-Thal!, ouâdy el-Aïn!

Europe méridionale, Méditerranée, Éthiopie, etc.

(1) A la mémoire de mon malheureux ami et compagnon de voyage, le Dr Emile Mauchamp, assassiné à Marakech, le 19 mars 1907.

98. *S. figuratus* Mars. var. *sinaïticus* Crotch, *List*, p. 266 (1869); — cf. *Annexe* (Descr. n° 1).  
Sinaï (Drake).

Cet insecte est bien une variété du *S. figuratus* Mars., de Tanger, variété qui existe également en Algérie et en Tunisie et chez laquelle les trois plaques du pronotum sont réunies en une.

99. *S. aequalis* Walker, *List*, p. 44.

« Black, extremely thickly and minutely punctured. Prothorax with a smooth and shining disk. Each elytron with five oblique and abbreviated striae; space towards the suture smooth, shining. Legs slightly fringed with gilded bristles. Length of the body 3 lines [= 6 mill.]. »

Ouâdy Gneh (Lord).

100. *S. rubripes* Walker, *List*, p. 44.

« Black, shining, very thickly and minutely punctured. Antennae and legs deep red. Each elytron with five slightly oblique striae, which do not extend beyond half the length from the base; a small smooth space adjoining the fore part of each suture. Length of the body 1 3/4 line [= 3,5 mill.]. »

Ouâdy Gneh (Lord).

Ces deux derniers *Saprinus* sont très probablement synonymes d'espèces déjà connues.

## HYDROPHILIDAE

101. *Ochthebius (Botochius) punctatus* Steph. — Chelâl!, Imsikat!, Djâhraoual!, ouâdy Feïran!, djebel Serbâl!, Naqb el-Haoual!, djebel Mouçal!, ouâdy el-Aïn!. Espèce très commune au Sinaï.

Angleterre, France, Hongrie, bassin de la Méditerranée, Sahara algérien!

102. *O. (Hymenodes) difficilis* Muls. — Ouâdy Feïran!

Bassin de la Méditerranée.

Les exemplaires Sinaïtiques sont remarquables par la profondeur des fossettes du pronotum.

103. *O. (s. str.) sericeus* Muls. — « Peculiar to Sinaï, whence it was sent by Klug to Dejean; Mulsant has wrongly given it as Egyptian » (Crotch).

Basse-Égypte : bords du Nil (J. Sahlberg, 1896).

104. **O. (s. str.) lividipennis** Peyron. — Aïoun Moûça!.  
Égypte, Algérie, Caramanie.
105. **Sternolophus rufipes** Sol. (*Solieri* Cast.). — Ouâdy Feïran!.  
Égypte, Palestine.
106. **Philydrus parvulus** Reiche. — Naqb el-Haoua!.  
Syrie.
107. **Laccobius minutus** L. [sec. Walker]. — Ouâdy Feïran  
(Lord).
108. **L. gracilis** Motsch. — Aïoun Moûça!, ouâdy Feïran!, Naqb  
el-Haoua!, ouâdy el-Aïn!.  
Europe méridionale, Suisse, Autriche-Hongrie, bassin de la Méditerranée.
109. **L. sp. nov.?** — « Mentionned by Erichson as having been  
taken by Ehrenberg at Sinaï. I have not seen it » (Crotch).
110. **Chaetarthria seminulum** Payk. — Ouâdy Feïran!, Naqb  
el-Haoua!.  
Région paléarctique, Barbarie!.

## CANTHARIDAE

111. **Troglops aegyptiacus** Abeille. — Qala'at el-Aqabah!.  
Égypte.
112. **Hypebaeus Peyerimhoffi** (Abeille), n. sp.  
*Niger, subnitidus, thorace, facie, antennisque basi flavo-rufis, pedibus  
quatuor anticis et elytris apice pallido-testaceis.* — ♂ *Elytris flavo-  
appendiculatis.* — Long. 1,5 mill.  
♂ Noir, sans reflet bleuâtre, pas très brillant, à pubescence blanche  
très légère, à ponctuation très serrée et très fine. Tête d'un flave  
rouge, sauf le vertex qui est noir; une assez profonde et très large  
impression sur le front; antennes à articles nettement triangulaires,  
noirs, sauf les quatre premiers qui sont rouges maculés de noir.  
Corselet d'un jaune rosé, plus étroit et plus largement arrondi par  
le bas. Élytres subparallèles, à peine plus larges dans le bas, ayant  
leur dernier tiers jaune pâle; cette couleur anguleusement entamée  
dans le haut par la couleur foncière, qui dessine un angle vague sur  
son milieu et s'étend aussi sur les côtés; apex peu prolongé; appendice  
jaune, concave, subtriangulaire, fortement incisé à son sommet.

Pygidium entier. Pattes jaunes, à tarse assombrés; les postérieures  
sombres, excepté au genou.

♀ Inconnue.

Je ne connais de cette charmante espèce qu'un seul mâle capturé  
en Arabie par M. P. de Peyerimhoff, près de l'ouâdy Sa'al, côté Est  
du Sinaï, après Aoual Heïbeh.

Très voisin du *triparlitus* Mars., ce mâle s'en distingue par ses  
élytres moins brillants et sans reflet bleuâtre, par sa tête rouge, ses  
antennes noires, à articles triangulaires, son corselet rétréci dans le  
bas, ses élytres subparallèles, à ponctuation plus serrée, sa tache  
apicale réduite, la forme spéciale de l'appendice et ses pattes posté-  
rieures sombres.

E. ABELLE DE FERRIN.

113. **Psilothrix cyanea** Oliv. = **viridi-caerulea** Fourcr. [sec.  
Walker, sub *Dolichosoma nobile* Illig.]. — Ouâdy Nash  
(Lord).

## CLERIDAE

114. **Phloeocopus basalis** Klug, *Clerii*, p. 323 (1842). — Sinaï  
(Klug, *types*).  
Chypre, Asie Mineure (sec. Schenkling).

## NITIDULIDAE

115. **Carpophilus dimidiatus** Fabr. — Qala'at el-Aqabah!.  
Régions tempérées et tropicales du globe.
116. **Cybocephalus seminulum** Baudi. — Ouâdy Bâba!.  
Europe orientale.

## CUCUJIDAE

117. **Silvanus mercator** Fauvel. — Feïran, dans les dattes!.  
Principaux ports français, bassin de la Méditerranée, Afrique, Inde,  
Nouvelle-Calédonie, Amérique centrale.

## PHALACRIDAE

118. **Olibrosoma testaceum** Tourn. — Golfe d'Aqabah, Qala'at  
el-Aqabah, dans les fleurs de *Phelipaea*.  
Arabie, Ghor, Égypte, Sahara algérien et tunisien.  
J'ai comparé mes spécimens au *type* de Tournier (indiqué d'Égypte)  
communiqué par M. Pic. Les *Litochroides Sharpi* Guilleb. (de Djed-

dah), *L. sinuaticollis* Guilleb. (d'Ismailia), *Helectrus Brisouti* Guilleb. (des bords du Jourdain) et *Pyraoderus Lemoroi* Guilleb. (de Biskra), dont j'ai vu aussi les *types*, se rapportent très certainement à la même espèce, et les différences invoquées par Guillebeau pour créer ces trois nouveaux genres sont toutes illusoire (1).

D'un jaune plus ou moins orangé, les élytres sont tantôt unicolores, tantôt (*sinuaticollis* Guilleb.) marqués d'une tache noirâtre dans la longueur du disque.

## LATHRIDIIDAE

119. *Corticaria rugipennis* Reitt. — Hadjar er-Reqab! — Détermination vérifiée par E. Reitter.  
Égypte.

120. *Merophysia orientalis* Sauley. — Ouâdy Sa'al.  
Syrie, Caramanie, Crimée.

121. *M. foveolata* Baudi (verisim.). — Hadjar er-Reqab!  
Palestine, Syrie, Chypre.

## COCCINELLIDAE

122. *Epilachna chrysomelina* Fabr. [sec. Hart]. — Ouâdy Gharandel.

123. *Adonia variegata* Gæze [sec. Walker]. — Tôr, ouâdy Gharandel (Lord).

124. *Coccinella septempunctata* L. [sec. Walker]. — Mont Sinaï (Lord).

125. *C. decempunctata* L. [sec. Walker, sub *variabilis* Illig.]. — Sinaï (Lord). Peut-être s'agit-il de l'espèce suivante ou de l'une de ses aberrations.

126. *Oenopia (Pania) uncina* Oliv. subsp. *addicta* Muls. (*sinaita* Weise in *Verh. k. k. zool.-botan. Gesellsch. Wien* [1903], p. 575-587); — cf. Sicard in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 138; — ab. *Peyerimhoffi* Sicard, *loc. cit.* p. 133. —

(1) Guillebeau l'avait reconnu lui-même pour son genre *Pyraoderus*. — L. B.

Sommets (1) au-dessus de 2.000 m. du djebel Serbâl!, du djebel Mouça! et du djebel Katherin!; plaine d'er-Râhah (Kneucker sec. Weise).

Le *type* de Mulsant (Muséum de Paris) est indiqué d'Égypte mais vraisemblablement par erreur, car la forme *addicta* paraît spéciale au massif du Sinaï. Quant à l'*uncina* proprement dit, il est cité de Grèce, des Dardanelles (*type* d'Olivier), d'Asie Mineure, de Mésopotamie, de Perse et du Turkestan.

Il est infiniment probable que le « *Coccinella hieroglyphica* L. var. ? » mentionné par Crotch (*List*, p. 9) comme recueilli par Lord au Sinaï se rapporte à l'*addicta*; il y a en effet une certaine analogie d'aspect entre *hieroglyphica* et ce dernier.

127. *Exochomus nigro-maculatus* Gæze var. *nigripennis* Er. — Reïdan Esqa'ah!, ouâdy el-Aïn!

Grèce, Russie méridionale, Nord de l'Afrique. — Le *type* de l'espèce est largement répandu en Europe.

128. *Pharoscygnus varius* Kirsch. — Ouâdy Bâba!  
Égypte.

129. *Lithophilus ovipennis* Crotch (2), *Rev. of. Coccin.* p. 302 (1874). — Sinaï (Palmer, *type*).  
Palestine (coll. Reiche, *type*).

## DRYOPIDAE

130. *Dryops luridus* Er. (*pubescens* Walker, *List*, p. 11. « Tawny, nearly fusiform. Head, thorax and elytra with very short and thick pubescence. Head and prothorax dull aeneous-green. Length of the body 2 lines [= 4 mill.] »). — Djebel Serbâl!; ouâdy Gneh (Lord, *type* de *pubescens* Walk.).

Presque toute l'Europe, Nord de l'Afrique, Canaries, Égypte, nord-ouest de l'Arabie.

Je n'hésite pas à réunir au *D. luridus* Er. l'espèce de Walker, dont la description s'applique entièrement à mes exemplaires du Sinaï.

(1) On sait que certaines Coccinelles se rassemblent volontiers et parfois en nombre considérable sur les sommets les plus élevés.

(2) Crotch compare cette espèce au *L. connatus* Panz., mais il ne fait même pas mention du *L. cordicollis* Guér. (1844), d'Égypte, dont elle pourrait bien être synonyme.

131. *Limnius aegyptiacus* Kuwert var. *lineatus* Kuwert, *Bestimm.-Tab. XXI*, p. 8 (1890). — Sinaï (Mus. Berlin., type).  
Le nom de « *lineatus* » était inscrit par Klug dans la collection du K. Zool. Museum de Berlin.

132. *Limnius* sp. — *sinaïticus* (Crotch), nom. ined. — « Formerly taken by Ehrenberg also at Sinaï ».

Cet insecte et le précédent, évidemment de même origine, sont sans doute synonymes.

## DERMESTIDAE

133. *Dermestes vulpinus* Fabr. — Tôr, ouâdy Feïran (Lord); ouâdy Tâbah!.  
Cosmopolite.

134. *Telopes obtusus* Gyllh. — Feïran!.  
Europe méridionale et orientale; Asie occidentale.

135. *Anthrenus cretaceus* Reitt. — Ouâdy Bâbal.  
Syrie.

## ELATERIDAE

136. *Hypnoidus (Zoroehros) Amalec*, n. sp.  
*Hypn. curto* Germ., *alysidotus* Kiesw. et *murino* Reitt. vicinus; niger, plumbeus, parum nitidus, ad apicem diffuse rufescens, pedibus antennarumque articulis 1-3 flavis, pube cinerea dense micans. Corpus breve, subparallelum. Antennarum brevium articulus tertius secundo brevior. Pronotum antice angustatum, postice parallelum, ut in *H. curto* sculptum, angulis autem posticis haud carinatis, margineque antico supra caput haud elevato, sed paullo porrecto. Coleoptera plana, pronoto vix duplo longiora. — Long. 2,5-4 mill.  
In vallis montis Sinaï lectus.

Plus déprimé que *H. alysidotus* Kiesw., dont il se rapproche plus que d'aucune autre espèce, mais dont il se sépare à première vue par la pubescence abondante, simple, dépourvue de soies dressées; distinct de *murinus* Reitt. par sa forme bien plus épaisse, sa pubescence moins foncée, plus dense, soyeuse, son pronotum beaucoup moins granuleux, à marge antérieure à peine soulevée au milieu, la couleur claire des pattes et de la base des antennes; distinct également de *curtus* Germ. par les élytres encore plus courts; distinct également de son pronotum non caréné, la couleur des membres et la proportion

des articles antennaires. Les antennes, courtes, n'atteignent pas les angles postérieurs du prothorax; leur premier article est quelquefois rembruni. Le pronotum n'est aucunement rétréci vers la base, qui réalise au contraire, près du sommet des angles postérieurs, le maximum de sa largeur. — Le  $\sigma^7$  paraît avoir les angles postérieurs du prothorax plus allongés, mais la forme des élytres est invariable.

Quelques exemplaires recueillis dans les ouâdy de la péninsule Sinaïtique, à l'est et à l'ouest du massif : ouâdy Gharandel!, el-Hessoueh près Feïran!, ouâdy el-Aïn!.

Je remercie vivement M. H. du Buysson d'avoir bien voulu m'aider de ses conseils dans la rédaction de cette description.

137. *Cardiophorus convexithorax* Desbr. — Djebel Mouçal, djebel Serbâl!, djebel Katherin!.  
Syrie.

138. *C. febriens* Cand. — El-Hessoueh!, Aïn el-Houdrà!, ouâdy el-Aïn!, ouâdy Tâbah!, Nouheïbeh!, nord du golfe d'Aqabah!.  
Égypte.  
b) var. *saalensis* H. du Buysson in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 426. — Ouâdy Sa'al!.

## BUPRESTIDAE

139. *Julodis aequinoctialis* Oliv. [sec. Walker]. — Ouâdy Gharandel (Lord).

140. *Steraspis squamosa* Klug [sec. Walker]. — Mont Sinaï (Lord); « found by me in Wâdy el-Aïn on Acacia-trees » (Hart).

141. *Psiloptera rugosa* Pal. de Beauv. [sec. Walker]. — Ouâdy Gharandel (Lord).

142. *Anthaxia* sp. [groupe d'*israelita* Ab.]. — Sinaï (collection Bedel, reçu du Dr Walter Innes-Bey).

143. *Sphenoptera tamaricis* Klug, *Symb. phys.*, Ins. I, p. 30, tab. 3, fig. 4 (1829). — « In Sinaï monte lecta » (Klug, types).  
Algérie et Caucase [sec. Kerremans, sed false?].

144. *S. purpurifera* Walker, *List*, p. 43.  
« Cupreous, rather roughly punctured. Head and prothorax aeneous. Head excavated towards the fore border. Prothorax with an extremely

slight longitudinal impressed line; fore border very slightly excavated; sides nearly straight; hind border excavated on each side. Elytra tapering from the base to the tip, partly aeneous at the base, tinged here and there with purple, with punctured and strongly marked longitudinal striae, which towards the outer border are slightly undulating; tip of each elytron bidentate. Length of the body 8 lines [= 17 mill.] ».

Ouâdy Feïran (Lord).

## BOSTRYCHIDAE

145. *Scobicia barbifrons* Walker, *List*, p. 14 (sub *Xylopertha*).

« Tawny, shining. Head black, with a thick porrect tuft of yellow hairs. Prothorax smooth, roughly punctured in front, where it extends like a hood over the head. Elytra minutely punctured; apical half brownish, dull, more thickly punctured than the basal half. Length of the body  $1\frac{3}{4}$  line [= 3,2 mill.] ».

Ouâdy Nasb (Lord).

Se rapporte, selon toutes probabilités, soit au *S. pustulatu* Fabr., soit au *S. Chevriers* Villa (cf. Lesne in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 593, note 1).

## ANOBIIDAE

146. *Xyletinus pectinatus* Fabr. — Ouâdy eth-Thal.  
Europe, Sibérie orientale.

## ANTHICIDAE (1)

147. *Mecynotarsus algericus* Desbr. — Aïn el-Houdrâ!, ouâdy el-Aïn!,  
Sud de l'Algérie.

148. *Anthicus (Leptaleus) glabellus* Truqui. — Ouâdy Aleyatl.  
Grèce, Syrie.

149. *A. (id.) maximicollis* Pic. — Ouâdy el-Aïn!,  
Jéricho; sud de l'Algérie.

150. *A. (Stenidius) phoxus* Mars. — Ouâdy el-Aïn!,  
Mésopotamie, Arabie, Égypte, Érythrée, Obock.

(1) Voir M. Pic, *Anthicides recueillis en Orient par M. Paul de Peyerimhoff*, in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 185.

151. *A. (id.) Peyerimhoffi* Pic. — Ouâdy Ghazaleh!, ouâdy el-Aïn!.

152. *A. (id.) armatus* Truqui. — Qala'at el-Aqabah!,  
Mésopotamie, Basse-Égypte, Chypre.

153. *A. (Aulacoderus) Peyroni* Pic. — Qala'at el-Aqabah!,  
Liban.

## MELOIDAE

154. *Zonabris sanguinolenta* Oliv. [sec. Walkèr]. — Ouâdy Gneh, ouâdy Feïran, mont Sinaï (Lord).

155. *Z. niligena* Reiche [sec. Walker]. — Mont Sinaï (Lord).

156. *Z. vigintipunctata* Klug [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).

157. *Z. (Hycleus) Peyroni* Mars. — Sinaï (collection Bedel, reçu du Dr Walter Innes-Bey).  
Syrie.

158. *Cabalia* [?] *rufiventris* Walker, *List*, p. 16 (sub *Cantharis*).  
« Bright greenish blue, thickly and minutely punctured. Head, prothorax, pectus and femora bluish black. Antennae, tibiae and tarsi black. Abdomen red. Elytra tinged here and there with purple. Length of the body  $\frac{1}{2}$  lines [= 9 mill.] ».

« Near *C. segetum* Fabr., which species has a red abdomen ».  
Ouâdy Nasb (Lord).

Cette espèce appartient probablement au genre *Cabalia* Muls.

159. *Lyttonyx* [?] *bicolor* Walker, *List*, p. 17 (sub *Epicauta*).  
« Red, thickly and very minutely punctured. Head, palpi, antennae, pectus and legs black. Head and prothorax narrow in front, the former broader than the latter. Each elytron with a black spot near the outer border beyond the middle. Tibiae reddish, with black tips. Length of the body 4 lines [= 9 mill.] ».

Ouâdy Nasb (Lord).

En supposant que Walker ait omis de mentionner la bordure apicale noire des élytres, cette description correspondrait au *Lyttonyx bilateralis* Mars. (*Myrmidon* Fairm.), connu d'Arabie, d'Égypte, de Tunisie et d'Algérie.

## ALLECULIDAE

160. *Omophlus gracilipes* Kirsch [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).

## TENEBRIONIDAE

161. *Zophosis carinata* Sol. — Qala'at en-Nakhel (Kœnig);  
Qala'at el-Aqabah!.

Égypte.

162. *Z. quadricostata* Sol. — Ouâdy Amârah, ouâdy Nasb (Lord);  
Aïn el-Houdrâ!, ouâdy el-Aïn!.

Égypte.

Ces deux espèces se distinguent aisément par la direction que prend la côte dorsale en se rapprochant de la base de l'élytre.

163. *Z. testudinaria* Fabr. — Je crois pouvoir rapporter à cette espèce, indiquée d'Arabie, un très grand *Zophosis* (14, 5 mill.) recueilli près des pierres d'Abou Zenneh (entre Suez et Feïran). La carène épipleurale est fortement sinuée; les élytres, dépourvus de côtes, sont très rugueux et leur suture est étroitement déprimée. J'ai pris un exemplaire analogue, mais beaucoup plus ramassé, dans le désert pierreux de Ma'an.

164. *Zophosis aelanitica*, n. sp.

Inter plerasque veteris mundi species forma prosterni distinctissima. Oblongo-ovata, parum convexa, haud nitida, nigra, pedibus antennisque brunneis. Caput et pronotum fortiter aequae et dense punctata; oculi vales, infra haud producti, orbe carinato. Antennae gracillimae, basin roncti superantes, articulis 2 et 3 aequae longis ac latis. Pronotum rapeziforme, lateribus rectis, antice subtilissime marginatum, angulis osticis perparum productis, basi medio subangulato-producta. Coleoptera ovalia, subplana, usque ad tertiam longitudinis partem ampliata, sutura anguste depressa, alutacea, antice in disco fortiter parce punctata, utrinque ac postice tuberculis elongatis in lineas longitudinales oblique confluentes instructa; linea epipleurali omnino subtus deflexa. Caput subtus, prosternum et mesosternum rugosa, haud punctata; processus prosternalis deflexus, marginatus, parce punctulatus. Metasternum et abdomen subtiliter et parce punctata. — Long. 5,5 mill.

In arena mobili prope Aelanam Judaeorum; exemplar unicum.

Espèce très remarquable par son pronotum trapézoïdal, et non enveloppant, par la sculpture dorsale très dense et relativement forte, et surtout par la disposition de la pointe prosternale, défléchie entre les hanches. Dans le groupe A de Deyrolle (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1867] p. 99) — caractérisé par l'arête épipleurale inférieure — où elle vient

se ranger, elle n'a d'analogue à ce point de vue que quatre espèces [nos 69 à 72] du Sud et de l'Ouest de l'Afrique (1).

165. *Erodius Servillei* Sol. [♂] (*scaber* Sol. [♀], *nervosus* Mill. [sub *Dirosis*], *sinaïticus* Crotch (2), 1869, *List*, p. 267). — Ouâdy Khamileh (Kœnig, sub *E. scaber*); Sinaï (Drake, sub *E. sinaïticus*).

« Égypte », rapporté par Olivier (sec. Solier, *type* du *Servillei*); patria ignota (sec. Solier, *type* du *scaber*); Mésopotamie (sec. Miller, *type* de *Dirosis nervosus*); « Asie Mineure » (Zool. Hofmuseum de Wien!); Bagdad (collection Vauloger!); Perse (Aucher, in Muséum de Paris!); plateaux arabes à l'est de l'Arabah!.

La description d'*E. Servillei* Sol. a été faite sur le ♂ et celle d'*E. scaber* Sol. sur la ♀ d'une espèce très caractérisée par ses antennes longues, son pronotum presque entièrement lisse sur le disque, et ses côtes élytrales très saillantes. Récoltée au Sinaï par Kœnig, elle a été d'abord identifiée au *scaber* Sol. par Heyden (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], pp. 250 et 255), et les exemplaires que j'ai repris sur les plateaux arabes, comparés par M. L. von Heyden à ceux de Kœnig, ont été reconnus identiques. Malheureusement, les deux *types* de Solier, égarés déjà en 1865 lors du séjour de Kraatz à Paris (*Rev. Tenebrion.*, pp. 27 et 28), sont encore introuvables : M. Lesne et moi les avons vainement cherchés dans les cartons du Muséum.

D'autre part, la description de *Dirosis nervosus* Miller (*Wien. ent. Monatschrift*, II [1837], p. 116) correspond exactement à cette espèce, qui présente nettement les deux caractères invoqués par Miller pour l'établissement de son genre *Dirosis*, à savoir les mandibules dentées en dessus et le bord épipleural des élytres rejoignant la carène marginale avant l'épaule, caractères bien faibles et que Kraatz (*loc. cit.*, p. 15) a jugés avec raison insuffisants pour prétexter un genre. La comparaison de mes exemplaires arabes avec les *types* de Miller, que M. L. Ganglbauer a bien voulu faire sur ma demande, et que j'ai pu effectuer à mon tour (3), a du reste entièrement confirmé cette présomption d'identité.

Enfin, la description de l'*E. sinaïticus* Crotch convient pareillement

(1) Le *Z. mozabita* Fairm. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1897], p. 120), tout différent d'ailleurs, présente aussi cette même conformation du prosternum.

(2) Voir l'*Annexe* (Descr. n° 6).

(3) L'insecte que j'ai examiné est un ♂ de petite taille, provenant de la collection Türk; l'une des étiquettes porte « *typ. Miller* », l'autre « *As. minor* ».

à cette espèce, sauf qu'elle indique des tibias postérieurs droits; mais j'observe précisément ce caractère chez un de mes *E. Servillei* ♂ les plus petits, et il n'a certainement aucune valeur spécifique (4).

166. *E. gibbus* Fabr.? [sec. Walker]. — Ouâdy Gharandel (Lord).

167. *E. Maillei* Sol. — « Nördlicher Teil der Sinai-Halbinsel, ende April » (Kneucker); Sinai (Botta in Muséum de Paris!).  
Syrie.

168. *E. Dejeani* Sol.? [sec. Walker]. — Hammam Fir'aoun (Lord).

169. *Adesmia* (s. str.) *montana* Klug, *Symb. phys.*, Ins. II, tab. 12, fig. 12. — « Lecta in monte Sinai (Klug, *types*); Sinai (Drake); ouâdy Bâba (Kœnig); Naqb el-Haoual, Qala'at el-Aqabah!.

Se retrouve sur les plateaux arabes de Mazerah! et de Hisme!.

b) var. *parallela* Miller [sec. Walker]. — Hammam Fir'aoun, ouâdy Gharandel (Lord). — Aussi en Basse-Égypte.

170. *A. (s. str.) tenebrosa* Sol. [sec. Hart]. — Sinai (Hart).  
Espèce décrite d'Amadan (Perse) et rapportée par Olivier.

(4) On rencontre, un peu au nord de la péninsule Sinaïtique, un grand *Erodium* très mat et remarquable par la présence de quatre côtes brillantes sur chaque élytre :

*Erodium octocostatus*, n. sp.

♂ Oblongo-ovatus, convexus, superne opacus (costis elytrorum exceptis). Caput antice rugatum, lateribus subtiliter granulatis, clypeo emarginato. Antennae tenues. Pronotum duplo latius quam longius, lateribus leviter rotundatis, subtiliter vage punctulatis, margine ipso fortius punctato. Coleoptera in medio leviter crassiora, antice subtilissima parvissima, postice multo crebrius granulata, singula costis quatuor elevatis, nitidissimis; prima (suturali) usque ad medium ducta, secunda (dorsali) paulo ultra medium evanida, sed tuberculis majusculis in lineam redactis, usque ad trientem posticum prolongata, tertia (lateralis) similiter versus apicem usque ducta, quarta (marginalis) ad apicem usque integra. Pedes elongati. Corpus subtus nitidissimum; pleurae prosterni intus rugis longitrossus redactis instructae. Abdomen tenuissime (ultimo segmento crebrius) granulatum. — Long. 13,5-15 millim.

Maris prosternum barbatulum, metasternum deplanatum; tibiae leviter incurvatae. — [Femina hucusque invisita].

In deserto Sabaeo, loco dicto Hisme lectus.  
La grande taille, l'aspect très mat de la face dorsale contrastant avec le brillant des côtes (au nombre de quatre sur chaque élytre) distinguent immédiatement cette belle espèce; elle a la taille et offre un peu les contours d'*E. Servillei* Sol., à part l'élargissement des élytres vers leur milieu. — Trois individus (collections Bedel et Peyerimhoff).

171. *A. (s. str.) olathrata* Sol. [sec. Crotch et Heyden]. — Sinai (Drake); ouâdy Bâba (Kœnig).  
Également décrit d'Amadan (Perse).

172. *A. (s. str.) cancellata* Klug. — Djebel Hamr, djebel Sefrou, djebel et-Tih (Kœnig); ouâdy Gneh!, djebel Serball!, deïr el-Arbaïn!, ouâdy Tayebéh!.  
Arabie.

Tous les exemplaires que j'ai recueillis dans la région du Sinai se distinguent de la forme typique (extrêmement commune à l'est de l'Arabah, jusqu'à Pétra!) par une sculpture élytrale atténuée, surtout vers la suture, et des fossettes plus petites et mieux alignées. Cette forme, qui est très stable, a dû sans doute être déjà considérée comme espèce propre, et il n'est pas impossible que l'une des deux précédentes puisse s'y rapporter.

173. *A. (s. str.) sinaïtica* Crotch, *List*, p. 267; cf. *Annexe* (Descr. n° 9). — Sinai (Drake).

La description de Crotch mentionnant une côte pleurale, il est probable qu'il s'agit d'un *Adesmia* s. str. (? *cancellata* Klug).

174. *A. (s. str.) dilatata* Klug (*convergens* Walker (4); cf. Bedel in *L'Abeille*, XXVIII, p. 153). — Hammam Fir'aoun (Lord, *types* d'*A. convergens*); ouâdy el-Arich (Kœnig); ouâdy Gharandel!.

Plateaux arabes à l'ouest de l'Arabah!; Basse-Égypte.

175. *A. (s. str.) Drakei* Crotch, *List*, p. 267; cf. *Annexe* (Descr. n° 8).

D'après Crotch, l'*A. Drakei* serait bien voisin de l'*A. dilatata*.

176. *A. (Oteroscelis) carinata* Sol. [sec. Hart]. — Sinai (Hart).

177. *A. (Oter.) bicarinata* Klug [sec. Walker et Heyden]. — Sinai (Drake); ouâdy Chebeikeh, ouâdy Bâba, ouâdy Khamileh, ouâdy Feïran, ouâdy el-Arich (Kœnig).

(4) *List*, p. 14. — « Black, oval. Head and prothorax thickly and minutely punctured. Clypeus truncated. Prothorax very much broader than long, with no longitudinal impressed line. Each elytron with three tuberculated strongly marked costae; between the suture and each inner keel a slight abbreviated keel, which inclines towards the suture; a row of tubercles and some indistinct transverse furrows in the intervals between the keels; sides erect. Length of the body 9-10 lines. »

L'identité de cette espèce avec *A. dilatata* Klug ne faisant aucun doute, je ne reproduis cette description qu'à titre de renseignement.

178. **A. (Oter.) lacunosa** Klug [sec. Walker et Hart]. — Hammam Fir'aoun, ouâdy Gharandel (Lord); djebel Ouatiyeh (Hart).
179. **A. (Oter.) metallica** Klug [sec. Hart]. — Sinaï (Hart).
180. **A. (Oter.) cothurnata** Klug [sec. Ganglbauer]. — « Zwischen Wâdi Tarfa und Sinaistock, 31 März bis 1 April; nördliche Sinai-Halbinsel, Mitte April » (Kneucker).  
Égypte.  
J'ai récolté moi-même, en divers points de la péninsule Sinaïtique (Naqb Boudra, Naqb el-Haoua, Hadjar er-Reqab, ouâdy Gneh, ouâdy Feïran, ouâdy Gharandel, ouâdy T'ayebah, Ain el-Houdrâ, Qala'at el-Aqabah) un grand nombre d'*Oteroscelis* qui me paraissent appartenir à l'*A. cothurnata* Kl. et dont la sculpture varie à l'infini. On les distingue d'*A. carinata* Sol. (plateaux à l'est de l'Arabah! et Égypte) par les élytres rétrécis vers la base et élargis jusqu'aux deux tiers postérieurs, mais il est douteux que ce caractère soit spécifique.  
L'étude entière du groupe des *Oteroscelis* est d'ailleurs à reprendre et aboutira vraisemblablement à une réduction considérable du nombre des espèces.
181. **Adesmia sp.** — Walker mentionne, sous le nom de « *gracilis* Gory », qui ne figure dans aucun catalogue, une espèce rapportée du Sinaï par Lord.
182. **Mesostena angustata** (1) Fabr. — Ouâdy eth-Thal!, ouâdy Gharandel!.  
Égypte, Arabie, mer Rouge.
183. **M. laevicollis** Sol. — Sinaï (Hart, sub *M. punctipennis* Sol.); ouâdy el-Aïn!, Reïdan Esqa'ah!, Nouheïbeh!, ouâdy Tâbah!, nord du golfe d'Aqabah!.  
Égypte, Syrie, Perse.
184. **Mesostenopa picea** Kraatz. — Sinaï (Drake); Sainte-Catherine du Sinaï (Kœnig); golfe d'Aqabah!, ouâdy Sa'al!, ouâdy Feïran!.  
Égypte, mer Rouge, Kordofan; plateaux à l'est de l'Arabah!.  
Les exemplaires de Feïran et de Hisme (Arabie), plus foncés que celui d'Aqabah, nommé d'ailleurs par Reitter, m'ont été déterminés *M. habessenica* Kraatz par le même auteur; mais il m'est impossible

(1) Reitter (*Bestimm.-Tabellen* 42, p. 141) écrit « *angusta* ».

de faire une différence entre eux, et je suis persuadé qu'il s'agit encore de *M. picea*. J'ajoute que l'exemplaire de Feïran a les joues anguleuses, ce qui démontre le peu de fondement de la distinction faite entre les *Mesostenopa* et les *Mesostena* (1).

185. **Mesostenopa gracilis**, n. sp.

Brunneo-rufa, nitidula, depressa, antice valde angustata, antennis pedibusque gracillimis. Antennarum articulus secundus tertio multo brevior. Clypeus angulatus. Pronotum circiter quarto longius quam latius, postice perparum angustatum, capite haud latius, fortiter punctatum. Coleoptera apicem versus parum angustata, lineis punctorum tenuissimis instructa, intervallis subtilissime sparsim punctulatis; carina basali integra. Prosterni pleurae grosse sparsim punctatae. — Long. 7,25 mill.

E peninsula Sinaïtica; specimen unicum in arena mobili lectum.

Cette espèce se range manifestement dans le groupe 1<sup>r</sup> de Reitter, *Bestimm.-Tab.*, 42, p. 142 [2<sup>e</sup> article des antennes plus court que le 3<sup>e</sup>], où elle se distingue par sa petite taille, sa couleur rougeâtre, le pronotum allongé et les lignes ponctuées des élytres à peine indiquées.

Aïn el-Houdrâ [« Hazeroth » des Nombres, troisième station d'Israël au sortir du Sinaï]!

186. **Scelosodis castanea** Eschsch. — Ras abou Zenimeh!, ouâdy Gneh!, Ain el-Houdrâ!.

Égypte.

187. **Tentyriina** (2) **Haagi** Kr. — Hadjar er-Reqab!.

Égypte.

(1) **Mesostenopa nabathaea**, n. sp.

Piceo-nigra, tibiis tarsisque (interdum femoribus) brunneis, opaca, depressa antennis pedibusque brevibus sed gracilibus. Antennarum articulus secundus tertio paulo brevior. Clypeus angulatus. Pronotum paulo longius quam latius, apicem versus angustatum, capite latius, subtiliter sat crebre punctatum. Coleoptera apicem versus valde angustata, in disco punctis grossis lineata, lineis disci circiter quatuor, exterioribus evanidis, intervallis omnino impunctatis, parte reflexa lineis punctorum fortiter insculpta; carina basali integra, crassa. Pleurae prosterni punctatae. — Long. 6,25-8,50 mill.

Variat intervallis coleopterorum subconvexis.

In ruinis Petrae Nabathaeorum lecta.

Espèce d'un noir mat, très distincte par sa forme aplatie, ses antennes courtes et minces, et la ponctuation des élytres, forte et bien alignée sur les stries discales, presque complètement effacée sur les côtés. Le 2<sup>e</sup> article des antennes plus court que le 3<sup>e</sup> la range dans le groupe 1 de Reitter (*Bestimm.-Tab.* 42, p. 142), où elle n'a pas d'analogue.

(2) Reitter (*Bestimm.-Tabell.*, 42, p. 92 et 166) écrit « *Tentyrina* ».



188. *T. orbiculata* Fabr. [sec. Walker]. — Ouâdy Amârah (Lord).

189. *Tentyria sinaïtica*, n. sp.

Elongata, nitidula, nigra, antennis pedibusque piceis. Clypeus antice crassatus. Gula profundissime excavata. Oculi planati, haud prominentes. Caput et pronotum fortiter (postice fortius) sat parce punctata. Pronotum vix transversum, rotundatum, ad basin arcuatum, margine basali fortiter reflexo, angulis posticis prominulis. Coleoptera pronoto latiora, antice omnino marginata, parcius punctata, punctis majoribus nonnullis in lineas vagissimas inlerea dispositis; epipleurae laevissimae. Pleurae prosterni fortiter parce punctatae. Abdomen nitidissimum; punctis sparsis, in medio subtilissimis, ad latera fortibus instructum. — Long. 12,5-14 mill.

Hab. ad montem Sinai.

Très semblable au *T. puncticeps* Mill. (du désert syrien), cette espèce s'en distingue immédiatement par les yeux complètement aplatis, et les lignes enfoncées des élytres à peine distinctes. Le prothorax, plus allongé, est aussi moins densément ponctué.

Trois exemplaires, recueillis au djebel Serbâl, le 18 février 1902 (collections Bedel et Peyerimhoff).

190. *T. Palmeri* Crotch (1) *List*, p. 267 (*glabra* † Sol., Reitter, *Bestimm.-Tab.* 42, p. 178 [non *glabra* Fabr. 1775, *Syst. Ent.*, p. 253 = *laevis* Forskål 1775, ex Alexandria]). — Sinai (Drake, *types de Palmeri* Crotch); ouâdy Feïran (Kœnig, sec. Heyden, sub *glabra* Fabr.); ouâdy el-Aïn!, Nouheïbeh!, nord du golfe d'Agabah!.

La description de Crotch s'applique exactement à l'espèce désignée et déterminée par Reitter comme étant « *glabra* Fabr., Sol. », mais ce nom, imposé par Fabricius à un insecte recueilli à Alexandrie par Forskål et que celui-ci avait déjà publié, la même année, sous le nom de *laevis*, ne peut s'appliquer à l'espèce Sinaïtique. Cette dernière n'a jamais été trouvée à Alexandrie, où n'existent que des espèces toutes différentes; double raison pour réserver à cet insecte le nom de *Palmeri* Crotch.

191. *Tentyria* sp. — Ouâdy Amârah (Lord).

Désigné par Walker sous le nom de « *capripes* Kollar », qui n'a jamais été publié. Il faut peut-être y voir l'un des deux *Tentyria* précédents.

(1) Cf. *Anneze* (Descr. n° 40).

192. *Thraustocolus leptoderus* Kr. — Ouâdy Gneh!.  
Égypte.

193. *Micipsa grandis* Kr. [sec. Heyden]. — Ouâdy Khamleh (Kœnig).

194. *M. Schaumi* Kr. — Hadjar er-Reqab!.  
Égypte.

195. *Oxycara subcostata* Guér. (verisim.). — Ouâdy el-Aïn!, ouâdy Tâbah!, Qala'at el-Aqabah!.  
Mer Rouge.

196. *Oxycara producta*, n. sp.

Elongata, deplanata, omnino alutacea, brunneo-rufa. Caput aequè longum ac latum, fortiter punctatum, antice utrinque foveolatum, clypeo trisinuato. Antennae tenues, articulo 2° quam 3° paulo brevior. Pronotum trapeziforme, circiter duplo latius quam longius, antice tantummodo utrinque (medio excepto), postice autem ac lateribus marginatum, angulis anticis et posticis acutis valde productis, fortiter (lateribus granulatim) punctatum. Coleoptera ovalia, depressa, pronoto multo latiora, basi marginata, subtiliter parceque granulatim punctata. Prosterni pleurae grosse punctatae; processus deflexus. Metasternum triangulare, aequè longum ac latum, in longitudinem excavatum. Abdomen subtiliter sparsim granulatum. Pedes graciles. — Long. 6,25 mill.

In peninsula Sinaïtica, loco hebraice Hazeroth [Aïn el-Houdrà] dicto lecta.

Les caractères assignés à *O. deronectina* Reitt., *Bestimm.-Tab.* 42, p. 189, montrent que cette nouvelle espèce doit se placer tout auprès, et qu'elle s'en distingue par la marge antérieure du pronotum non sinuée, à bordure interrompue au milieu, par les bords latéraux non parallèles, mais convergents en avant, par le 2° article des antennes nettement plus court que le 3° et l'angle huméral des élytres non saillant.

Un seul exemplaire, recueilli à Aïn el-Houdrà le 26 février 1902.

197. *Adelostoma sulcatum* Dup. [sec. Heyden]. — Ouâdy Chamleh (Kœnig).

198. *A. grande* Haag. — Ouâdy Feïran!, djebel Moûça! (déterminé par E. Reitter).  
Jéricho.

199. *Himatismus villosus* Haag [sec. Hart]. — Sinai (Hart).

200. *H. sublinearis* Walker, *List*, p. 15.  
« Piceous, elongate-subfusiform. Head and prothorax extremely minutely punctured. Head elongate, nearly flat. Prothorax about as broad as long; fore border and hind border straight; sides slightly rounded. Elytra very minutely punctured, about four times the length of the prothorax. Length of the body  $3 \frac{1}{4}$  lines [= 6,2 mill.]. »  
Ouâdy Gneh (Lord).
201. *Eutagenia arabs* Baudi. — Ouâdy Feïran!, Aoual Heïbeht!, ouâdy Sa'all.  
Arabie.
202. *Microtelus asiaticus* Sol. — « Du mont Sinaï, d'après la collection de M. Dupont » (Solier in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1838], p. 11).  
Turquie, Grèce.
203. *M. cariniceps* Reiche. — Ouâdy Feïran!.  
Beyrouth.
204. *Sepidium tricuspidatum* Fabr. [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).  
Je crois aussi pouvoir rapporter à cette espèce égyptienne\* deux *Sepidium* que j'ai recueillis à l'ouâdy Gneh (1).
205. *Akis reflexa* Fabr. [sec. Heyden]. — Qala'at en-Nakhel (Kœnig).
206. *A. elevata* Sol. [sec. Hart]. — Aïoun Moûça (Hart).
207. *Scaurus tristis* Fabr. [sec. Walker]. — Aïoun Moûça (Lord).
208. *S. aegyptiacus* Sol. [sec. Heyden]. — Qala'at en-Nakhel (Kœnig).
209. *Pimelia angulata* Fabr. — Ouâdy Ouerdân, ouâdy Bâba (Kœnig); ouâdy Gharandel!, Hadjar er-Reqabl, désert de Schurl.  
Égypte.  
b) var. *aculeata* Klug [sec. Walker]. — Aïoun Moûça, mont Sinaï (Lord).
210. *P. subquadrata* Sturm [sec. Heyden]. — Ouâdy Khamileh (Kœnig).
- (1) Voir à l'Annexe (Descr. nos 41-43) les descriptions de trois *Sepidium* dont Grotch ne spécifie pas la provenance mais qui, d'après leurs noms hébraïques, proviennent sans doute de Palestine.

211. *P. nilotica* Sénac [sec. Heyden]. — Ouâdy Gharandel, ouâdy el-Arich (Kœnig).
212. *P. derasa* Klug [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).
213. *P. Bottai* Sénac [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).
214. *P. arabica* Klug. — Aïn el-Houdrâ!, ouâdy Feïran!; nord de la Péninsule (Kneucker).  
Arabie.
215. *P. Barthelemyi* Sol. — Désert de Schurl, Hadjar er-Reqabl.  
Égypte.
216. *Prionotheca coronata* Oliv. [sec. Walker, Hart et Heyden]. — Aïoun Moûça, mont Sinaï (Lord); ouâdy Gharandel (Hart); ouâdy Sidreh, ouâdy el-Arich (Kœnig).  
Sahara, Basse-Égypte; Aden (1).
217. *Thriptera Heydeni* Reitt. — Hadjar er-Reqabl (nommé par Reitter).  
Haute-Égypte.
218. *Thriptera lanata*, n. sp.  
• Elongato-ovata, parum convexa, nigra, sed pube molli flavida induta setisque porrectis ejusdem coloris hirta, palpis rufescentibus; in pronoto utrinque vittae duae, in coleopteris sutura lineaeque quatuor discales denudatae. Caput et pronotum parce tuberculata. Antennae tenues, articulis elongatis. Pronotum convexum, transversum, antice attenuatum, angulis obsolete. Coleoptera pronoto latiora, ad humeros paullo porrecta, super lineas glabratas et suturam tuberculis irregulariter seriatim redactis instructa; linea secunda ad apicem abbreviata, prima cum tertia confluens. Prosternum declive, ultra coxas vix productum. Corpus subtile opacum, sparsim granulatum, pube cinerea indutum. Pedum curvatum femora tibiaeque granulata, pilis adpressis dense tecta, tarsi tenuibus. — Long. 12-13,5 mill.  
Mas femoribus primi paris subtile callo ad apicem umbilicato notatis. In peninsula Sinaïtica, locis Hadjar er-Reqab et Hazeroth [Aïn el-Houdrâ] dictis collecta.  
La coloration et la sculpture de cette espèce l'isolent entièrement dans le genre *Thriptera*. J'en ai rapporté une douzaine d'exemplaires.
219. *T. sororcula* Reitt. — Nord du golfe d'Aqabah!.  
Mascate; Obock, Berbera.

(1) La forme du Yemen est l'*ovalis* Ancy.

220. *Ocnera hispida* Forsk. — Aïoun Mouça, mont Sinaï (Lord); ouâdy Sidreh, ouâdy el-Arich, Qala'at en-Nakhel (Kœnig); Hadjar er-Reqab!, ouâdy Gneh!, ouâdy el-Aïn!; nord de la péninsule (Kneucker).  
Syrie, Égypte, Barbarie, Sicile.
221. *O. philistina* Reiche. — Sinaï (Drake, sub *O. gomorrhana* Reiche); Hadjar er-Reqab!, ouâdy Feïran!.  
Syrie, Perse, Asie Mineure.
222. *O. Habelmanni* Kr. [sec. Heyden]. — Ouâdy Feïran (Kœnig).
223. *Blaps sulcata* Fabr. [sec. Walker et Heyden]. — Aïoun Mouça (Lord); ouâdy el-Arich (Kœnig).
224. *Mesomorphus* (4) *setosus* Muls. [sec. Heyden, sub *Opatrinus*]. — Sainte-Catherine du Sinaï (Kœnig).
225. *Phylax (Rhizalus) syriacus* Reiche. — Qala'at el-Aqabah! Plateaux à l'est de l'Arabah!; Syrie.
226. *Phylax (Rhizalemus) calcaroides*, n. sp.  
Elongatus, parallelus, nitidus, niger; pedibus brunneis, antennis partibusque buccae dilutis. Caput punctis antice minoribus crebris, in disco majoribus, aliquot confluentibus instructum. Pronotum vix dimidio latius quam longius, lateribus paullo rotundatis, et ante angulos posticos leviter sinuatis, basi utrinque sinuatum (parte media baseos angulisque aequè retro productis), nitidum, fortiter (in disco multo levius) punctatum. Coleoptera latitudinem pronoti vix superantia, duplo et dimidio longiora quam versus trientem posticum latiora, striato-punctata, punctis striarum confertis, intervallis subtiliter punctulatis, convexis, exterioribus acutis, 7<sup>o</sup> cum 3<sup>o</sup>, 9<sup>o</sup> cum 2<sup>o</sup> postice confluentibus ac carinatis, 7<sup>o</sup> et 9<sup>o</sup> praeterea saepius totis in modum carinae elevatis. Corpus subtus dense punctatum. Prosternum sulcatum, ultra coxas productum, pleuris punctis rugisque confertis. — Long. 9,5-11,5 mill.  
Maris pronotum manifesto longius; femora leviter incrassata; articuli 1-3 primi tarsorum paris expansi, infra confertissime flavo-pilosi; abdomen antice longitudinaliter impressum.  
Ad montem Sinaï, quisquiliis victitans, inventus.  
L'épaississement assez sensible des tarsi antérieurs et la sinuosité
- (4) Cf. Reitter, *Bestimm.-Tab.* 53, p. 73. — Le genre *Mesomorphus* a été décrit dès 1893 par Seidlitz, *Naturg. Ins. Deutschl.* V, part. 2, p. 364, note.

des côtés du prothorax, immédiatement avant la base, classent cette espèce dans le sous-genre *Rhizalemus* de Reitter (*Bestimm.-Tab.* 53, p. 79), où elle paraît voisine de *saginitus* Baudi; mais le prothorax est beaucoup moins transverse, la ponctuation des élytres, surtout des intervalles, est beaucoup plus fine, et le dessus du corps est brillant.

Elle paraît assez commune sur les hauteurs du Sinaï, où on la rencontre dans les débris de paille, autour des vieilles chapelles, et jusqu'à l'extrême sommet du djebel Katherin (2.630<sup>m</sup>).

227. *Scleron subclathratum* Reitt., *Bestimm.-Tab.* 53, p. 125.  
— Ouâdy el-Aïn (Hart, sub *S. orientalis* Muls.); oasis d'el-Hessoueh!.

Égypte.

228. *Eurycaulus Henoni* Fairm. (*Peyerimhoffi* Reitter, *Bestimm.-Tab.* 53, p. 126). — Hadjar er-Reqab! (*types* de *Peyerimhoffi*).

Égypte.

Je possède un des *types* d'*E. Henoni*, provenant d'Ismaïlia.

229. *Proscheimus arabicus* Desbr. — Qala'at el-Aqabah!  
Arabie Pétrée (sec. Desbrochers); Égypte : Ismaïlia (Hénon).  
Mes exemplaires ont été comparés à des *types*.

230. *Anemia sardoa* Gené (*granulata* ? auct., non Lap.). —  
Ouâdy Gneh, mont Sinaï (Lord); ouâdy Feïran!  
Europe méridionale, Barbarie, Syrie, Arménie.

231. *A. (Pseudanemia) brevicollis* Woll. (*rotundicollis* Desbr.). — Ouâdy eth-Thal!

Sahara algérien, Égypte, Canaries désertiques.

232. *A. [?] aphodioides* Walker, *List.* p. 16.

« Black. Head and prothorax very slightly punctured. Head slightly truncated in front. Prothorax more than twice as broad as long; sides rounded, setose; fore border straight; hind border slightly rounded. Elytra piceous, with extremely slight longitudinal impressed lines and with extremely minute punctures. Length of the body 1 1/2 line [= 3 mill.]. »

Ouâdy Gneh, ouâdy Feïran (Lord).

233. *Scleropatrum hirtulum* Baudi. — Ouâdy Gharandel!  
Arménie russe, Transcaspienne, Turkestan, Bagdad, Perse.

234. **Gonocephalum setulosum** Fald. — Hadjar er-Reqabl, ouâdy eth-Thal!, ouâdy Gharandel!, Ras abou Zenimehl, ouâdy el-Aïn!.
- Italie, Sicile, Grèce, Russie méridionale, Caucase, Turquie, Algérie et Tunisie méridionales, Égypte, Asie Mineure, Transcaspienne, Perse.
235. **G. tomentosum** Walker, *List*, p. 16 (sub *Hopatrum*).  
« Black, narrow, nearly linear, with cinereous tomentum. Head and prothorax minutely punctured. Head short, narrower than the prothorax; fore border truncated. Prothorax much broader than long; fore border excavated; fore angles prominent; hind border straight; sides rounded. Elytra about thrice the length of the prothorax, distinctly punctate-striate. Length of the body  $2\frac{1}{2}$  lines [= 5 mill.]. »  
« Narrower than the two preceding species [*Hopatrum opacum* Walk. et *H. pubiferum* Walk., tous deux décrits du Caire]. »  
Ouâdy Gharandel (Lord).
236. **G. soricinum** Reiche (*insidiosum* Fairm., *inquinatum* ; Reitt.). — Ouâdy Sa'all, Aïn el-Houdrâ!.
- Mogador, Algérie désertique, mer Morte; plateaux à l'est de l'Arabah!.
237. **Opatroides punctulatus** Brullé. — Ouâdy Gharandel (Lord); golfe d'Aqabah!.
- Bassin de la Méditerranée, Caucase, Asie occidentale.
238. **Clitobius oblongiusculus** Fairm. var. *lineicollis* Fairm. (*Schneideri* All.). — Ouâdy eth-Thal!, golfe d'Aqabah!.
- Sahara algérien, Égypte, Russie méridionale et Arabie [sec. Reitter]; mer Morte!; Mascate (Maindron!).
239. **Lichenum pulchellum** Küst. — Ouâdy Feiran!, ouâdy el-Aïn!.
- Italie, Égypte [sec. Reitter].
240. **Trachyscelis tenuistriata** Fairm. — Hayeh (golfe d'Aqabah!).
- Décrit d'Obock.
241. **Phaleria munda** Walker, *List*, p. 16.  
« Testaceous, elliptical, smooth, shining. Prothorax about twice the breadth of the head, with three minute impressions on its hind border, which is straight; fore border very slightly concave; sides rounded. Elytra with fine regular and well defined longitudinal striae. Length of the body 3 lines [= 6 mill.]. »  
Tôr (Lord, *types*); Ras abou Zenimehl.

Mes exemplaires concordent parfaitement avec la description de Walker.

242. **Tribolium navale** Fabr. (*ferrugineum* Fabr.). — Feiran, dans les dattes!.
- Probablement cosmopolite.
243. **Helopinus** sp. — Ouâdy Gnehl, ouâdy Tâbah!.
- Ismâïlia (Hénon in coll. Bedel!).
- Espèce presque certainement nouvelle, caractérisée par le prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, ceux-ci ovales, élargis en arrière même chez le mâle, dont les caractères sexuels sont très atténués. Il convient, avant de la décrire, d'attendre que l'on soit fixé sur la validité et la variabilité des espèces déjà connues.

## CHRYSOMELIDAE

244. **Crioceris campestris** L. (1) var. *Jacqueti* Pic (*seesignata* Heyd.). — Djebel Serball.
- Région méditerranéenne.
245. **Tituboea tredecimpunctata** Desbr. [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).
246. **Gynandrophthalma coptocephaloides** Lac. — Sinaï (coll. Bedel, reçu du Dr Walter Innes-Bey).
- 247 (2) **Chrysomela hyrcana** Weise [sec. Heyden]. — Ouady Bâba (Kœnig).
248. **C. sanguineo-cincta** Crotch; — cf. *Annexe* (Descr. n° 15). — Sinaï (Drake); djebel Moûçal, ouâdy ech-Cheikh!, djebel Katherin!.
- La description de Crotch s'applique parfaitement aux exemplaires que j'ai rapportés.
249. **Colaphus apicalis** Mén. — Sinaï (coll. Bedel, reçu du Dr Walter Innes-Bey).
- Barbarie, Palestine, Perse méridionale, Sibérie occidentale.

(1) Cf. Ghobaut in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 177 (fig. 4), p. 178 et p. 236.

(2) Malgré son nom, *Cryptocephalus sinaita* Suffr. est décrit de Suez et n'a jamais été signalé de la péninsule du Sinaï, où il n'est pas impossible, d'ailleurs, qu'on vienne à le rencontrer.

250. *Sermyla halensis* L. [sec. Walker, sub *Agelastica*]. — Ouâdy Nash (Lord).
251. *Psylliodes* sp. [pr. *instabilis* Foudr.]. — Ouâdy Sa'all.
252. *Phyllotreta rufitarsis* All. — Ouâdy Sidreh!, Aoual Heïbeh!, Aïn el-Houdrà!, ouâdy Sa'all. — Vit sur un grand *Reseda*. Barbarie.
253. *Aphthona pygmaea* Kutsch. var. *nigella* Kutsch. — Djebel Modçal. Europe méridionale, région Méditerranéenne.
254. *Thyamis* sp. [pr. *lateralis* Ill.]. — Djebel Katherin!.

## LARIIDAE

255. *Laria (Bruchidius) sinaïta* (K. Daniel), n. sp.

« Ovata, rufo-testacea, undique tomento pallide-silaceo, in elytris vestigiis nonnullis rufescentibus signato vestita; capite angusto, fronte carinata, oculis planis, nullo modo prominentibus, antennis brevibus, basin pronoti haud attingentibus, ab articulo 5<sup>o</sup> serratis, 2<sup>o</sup> latitudine 1.5 circiter longiore, 4<sup>o</sup> aequilongo, 3<sup>o</sup> his paulo longiore; pronoto conico, fortiter punctato, ante basin intra angulos posticos vage impresso, ad apicem subgibboso, lobo mediano basali subtruncato; scutello subtransverso, dense tomentoso; elytris latitudine vix longioribus, apice singulatis rotundatis, punctato-striatis, stria 3<sup>a</sup> 4<sup>ae</sup> antrorsum ad tuberculos binos, minutos, nitidos, valde approximatos et pone basin sitos convergentibus; abdomine longe producto, pygidio minus declivi; femoribus anticis mediisque muticis, posticis subtus in margine interiore denticulo spiniformi munitis, tarsis omnibus simplicibus, unguiculis appendiculatis. — Long. 3,5-3,75 mm.; lat. 1,8-2 mm. »

« Cette espèce, bien caractérisée par ses yeux entièrement aplatis, et différente en cela de toutes celles de ses congénères qui me sont connues, doit prendre place à côté de *L. Sahlbergi* Schilsky (Küst.-Kraatz, *Käf. Eur.*, 41, p. 96), décrit d'Égypte. Présentant comme celui-ci de petits tubercules peu apparents situés à la base des élytres, elle s'en éloigne, outre le caractère tiré de la forme des yeux, par le nombre de ces tubercules basilaires (2 au lieu de 3 chez *L. Sahlbergi*) qui sont très rapprochés et donnent naissance à la 3<sup>e</sup> et à la 4<sup>e</sup> strie, par la stature un peu plus forte, la vestiture presque concolore, l'abdomen plus prolongé en arrière et le pygidium beaucoup moins declive. »

« Sinai : ouâdy Bâba, 14 février 1902 (P. de Peyerimhoff). »

Dr KARL DANIEL.

## ANTHRIBIDAE

256. *Urodon rufipes* Oliv. (minor). — Aoual Heïbeh, sur un grand *Reseda*!. Europe.

## CURCULIONIDAE

257. *Cyclobarus turgidus*, n. sp.

Corporis convexi pars antica extenuata, postica globosa. Niger, parum nitidus, setis incumbentibus albis inter strias congestis parce instructus. Caput grosse punctatum aut rugulosum, vertice laevigatum, a plano rostro sulco partem oculorum anticam tangente discretum, fronte in medio juxta eundem sulcum leviter foveolata. Oculi mediocres, parum prominentes. Scrobes antennarii evanidi. Antennae dimidium longitudinis corporis attingentes; scapus capite longior, funiculo cum clava aequalis, leviter clavatus, articulus tertius secundo brevior, quartus obconicus, art. 5-8 sphaerici, clava fusiformis, quatuor praecedentes articulos superans. Pronotum transversum, utrinque rotundatum, postice attenuatum, totum grosse et crebre granulatum. Coleoptera latissima, turgida, lateribus valde deflexis, post quartam partem declivia, striis confertim punctatis novem insculpta, intervallis perparum convexis, granulis leviter erectis setulamque singulis gerentibus instructis. Pedes graciles, setis incumbentibus sparsi. Mas latior videtur. — Long. 6,75-8 mill.

Ad summum montem Sinai lectus (1).

(1) *Cyclobarus comatus*, n. sp.

Praecedenti vicinus, sed corpore confertim piloso valde longiore, parte antica robustiore posticaque ovata, oculis prominentibus, funiculoque antennarum brevissimo praecipue discrepans. Caput nitidum, sparsim punctulatum; rostrum crassum, rugosum, in medio longitudinaliter elevatum; frontis fovea sulcusque profunde insculpti. Oculi prominentes. Scrobes antennarii manifesti, ante oculos autem evanidi. Antennae tennes; scapus manifesto longior, articulus tertius secundo duplo brevior, quartus obconicus aequae longus ac latus, articuli 5-8 valde transversi, clava quatuor praecedentibus aequalis. Pronotum vix transversum, in medio parce, ad latera valde crebrius punctatum. Coleoptera convexa, striato-punctata, intervallis (3<sup>ae</sup>, 5<sup>ae</sup> et 7<sup>ae</sup> saepe densius) confertim setis suberectis flavidis hirtis. Pedes villosi, crassiusculi. — Long. 5,75-6,50 mill.

In deserto Sabaeo, loco dicto Mazerah lectus.

Paraît remplacer le *C. turgidus* sur les plateaux arabes à l'est du Sinai et de l'Arabah. Je n'en ai rapporté que quatre exemplaires.

Je n'ai trouvé cette espèce qu'en petit nombre et seulement à l'extrême sommet (2.630 m) du djebel Katherin, où elle paraît se comporter comme les *Brachyrhinus* [*Otiorrhynchus*] alpins.

Peu de temps avant sa mort, J. Faust avait examiné cet insecte, et m'écrivait qu'il le rapportait à son genre *Cyclobarus* (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1886], p. 96), qui diffère de *Holcorrhinus* par les corbeilles des tibias postérieurs ouvertes. Or, c'est précisément le caractère qui, d'après Lacordaire, sépare *Aomus* de *Holcorrhinus*. Il est donc possible que *Cyclobarus* soit identique à *Aomus*.

J'ai vu d'autre part *Aomus minutissimus* Pic (*L'Échange* [1901], p. 87) décrit de Djeddah, et cet insecte appartient certainement au même genre que les deux *Cyclobarus* décrits ici. Il a d'ailleurs un système de ponctuation et de vestiture tout à fait analogue; mais le funicule des antennes est bien moins court, le pronotum est allongé, plus finement et plus éparsément ponctué, et les élytres sont moins ramassés et moins convexes.

258. *Porocleonus* [*Coscinoderus*] *candidus* Oliv. — Hammam Fir'aoun (Lord); ouâdy Tayebel.

Régions désertiques d'Algérie, Tunisie et Tripolitaine; Égypte, Obock, Périn; Mésopotamie.

259. *Chromosomus mimosae* Oliv. — Péninsule du Sinaï (J. Faust in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1904], p. 275).  
Mésopotamie (type d'Olivier).

260. *Ammocleonus* <sup>(1)</sup> [*Dicranotropis* || Faust] *hieroglyphicus* Oliv. — Hammam Fir'aoun, ouâdy Amârah, ouâdy Gharandel (Lord); ouâdy Sidrehl, Aïn el-Houdrâl; ouâdy Tâbahl.  
Régions désertiques d'Algérie, Tunisie et Tripolitaine, Égypte, Syrie.

261. *Pycnodactylus* sp. — « *ophinotus* Dup. var. *albiger* Schönh. ? » [sec. Walker]. — Ouâdy Gneh (Lord).  
Walker a sans doute voulu parler du *P. albo-gilvus* Gyll. var. *ophinotus* Fâhrs.

262. *Conorrhynchus* (*Temnorrhinus*) *arabs* Oliv., var. [sec. Walker]. — Ouâdy Gneh (Lord).

263. *Cyphocleonus morbillosus* var. *Hedenborgi* Fâhrs [sec. Walker]. — Mont Sinaï (Lord).

(1) Nom. nov. — Le nom de *Dicranotropis* est déjà employé dans l'ordre des Hémiptères et je profite de cette occasion pour le remplacer ici. — L. BEDEL.

264. *Eurycleonus* <sup>(1)</sup> [*Exochus* || Chevr.] *gigas* Mars. — Hadjar er-Reqabl; un exemplaire, que M. Bedel a comparé au type de Marseul (Muséum de Paris).  
Sahara algérien et tunisien.

265. *Lixus invarius* Walker, *List*, p. 18.

« Black, elongate-fusiform, with very short cinereous pubescence. Head and prothorax thickly and minutely punctured, the former including the rostrum, rather longer than the latter. Rostrum nearly cylindrical, smooth towards the tip. Eyes oblique, not prominent. Prothorax a little narrower in front. Elytra rather less than twice the length of the head and the prothorax together, with well-defined and regular lines of minute punctures. Length of the body  $3\frac{1}{4}$  lines [= 10,5 mill.]. »  
Mont Sinaï (Lord).

266. *Lixus* sp. [pr. *flavescens* Bohem.]. — Hadjar er-Reqabl, ouâdy Tâbal.

Remarquable par une bande ocracée et irrégulière longeant la suture, et trois macules latérales, de même couleur, alternant avec des taches blanches.

267. Gen. ? (sp.). — Insecte énigmatique, paraissant voisin des genres *Cleonus* et *Larinus*, mais très caractérisé par les yeux rapprochés sur le front, les fémurs dentés, les ongles libres et l'écusson distinct. Le corps est recouvert d'un épais enduit créacé, masquant une sculpture forte et dense, particulièrement au pronotum. Long. (rostre exclus) 11 mill.

Un seul exemplaire, recueilli à l'ouâdy el-Aïn sur un pied de *Calotropis procera*.

268. *Microlarinus humeralis* Tourn. — Ouâdy Bâbal.  
Égypte, Arabie.  
Comparé au type par M. Pic.

269. *Phytonomus* (*Antidonus*) *isabellinus* Bohem. — Ouâdy eth-Thal.  
Algérie, Tunisie, Égypte, Canaries orientales, Arabie.

270. *Procas* sp. [pr. *Putoni* Tourn.]. — Ras ahou Zenimehl, un exemplaire frotté.

(1) Nom. nov. — Le nom d'*Epilectus*, adopté par Faust (1904) pour remplacer celui d'*Exochus*, est également préoccupé. — L. BEDEL.

271. *Ocladius Sharpi* Tourn. var. *subelongatus* Pic (*L'Échange* [1903], n° 244). — Hadjar er-Reqab!, Nouheibeh!, nord du golfe d'Aqabah; au pied des Salsolacées.

Plateaux arabes à l'est de l'Arabah!, Ma'an!. — Le *type* est d'« Arabie ».

Outre la forme sensiblement plus allongée, cet *Ocladius* diffère toujours de *Sharpi* Tourn. (dont j'ai vu un *type*) par les lignes de points latérales simples, non cannelées, et séparées par des intervalles peu convexes, nullement costiformes. La ponctuation des élytres est très variable.

272. *Baris corinthia* Desbr. — Djebel Mouça!.  
Algérie, Tunisie.

273. *Sphenophorus parumpunctatus* Gyllh. — Ouâdy Feïran!, dans les troncs de palmier décomposés.  
Europe méridionale et orientale, Asie Mineure, Barbarie.

274. *Tychius sinaïticus* Crotch; — cf. *Annexe* (Descr. n° 14).  
— Sinaï [Drake].

275. *Sibynia* sp. — Djebel Mouça! (un exemplaire).

276. *Apion cretaceum* Rosh. — Ouâdy Feïran!.  
Espagne.

#### SCARABAEIDAE

277. *Psammobius sulcicollis* Illig. [sec. Walker]. — Ouâdy Feïran (Lord).

278. *Rhyssmodes orientalis* Muls. (*gemmifer* Mars., *obsoletus* Reitt., *transversus* Reitt., *aspericeps* Reitt., *Reitteri* H. d'Orb.). — Oasis d'el-Hessoueh!, ouâdy Aleyât!, ouâdy el-Aïn!, ouâdy eth-Thal!.  
Barbarie désertique, Égypte, Grande-Canarie, Syrie.

279. *Rhyssemus coluber* Mayet. — Ouâdy el-Aïn!, ouâdy Gharandel!.  
Barbarie, Obock.

280. *R. granosus* Klug, 1842 [sec. Crotch, sub *rugatus* Woll.].  
— « Described from the Cape de Verde Islands, also from Egypt; the solitary example from Sinaï is larger and brighter » (Crotch).  
Désert de Ma'an!. Sénégal, Abyssinie, Inde [sec. Clouët].

281. *Aphodius (Mendidius) palmetincola* Karsch. — Ouâdy eth-Thal!.  
Barbarie, Égypte.

282. *A. (Calamosternus) granarius* L. — Ouâdy Feïran!, djebel Serbâl!.  
Europe, Afrique septentrionale, Asie septentrionale.

283. *A. (Bodilus) Wollastoni* Har. [sec. Walker]. — Ouâdy Gneh!, ouâdy Nasb (Lord).  
Sahara algérien, Canaries.

Je crois pouvoir rapporter à cette espèce quatre *Aphodius* recueillis à Hadjar er-Reqab, Aïn el-Houdrà, ouâdy el-Aïn et Ma'an. Ils ont l'aspect d'*A. sordidus* Fabr., mais les élytres sont ponctués jusqu'à l'apex et l'épistome est granuleux. Peut-être faut-il y rapporter également l'*A. sordidus* mentionné ci-dessous.

284. *A. (id.) sordidus* Fabr. [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).

285. *A. (id.) lugens* Creutz. [sec. Ganglbauer]. — Ouâdy Tarfa (Kneucker). (1)

286. *Eremazus unistriatus* Muls. — Ouâdy el-Aïn!.  
Barbarie désertique; Obock; Hedjaz; vallée de l'Araxe.

287. *Scarabaeus sacer* L. — Ouâdy Gharandel, ouâdy el-Aïn (Kœnig); ouâdy Feïran!; toute la péninsule (Kneucker).  
Europe méridionale, Barbarie, Asie Mineure, Asie centrale.

(1) *Aphodius (Bodilus) sabaeus*, n. sp.

*A. longispinae* Küst. valde affinis, sed major et latior, coleopteris opacis, punctis interstrialum juxta strias uniseriatim condensatis. — ♂ Prothorax coleoptera latitudine fere aequans; metasternum planum, canaliculatum. — Long. 6, 5-9 mill.

Habitat in deserto Sabaeo, ad fines urbis Ma'an arabice dictae.

Par son épistome ponctué, sans rides ni granules, son pronotum non rebordé antérieurement, brun, à bords latéraux jaunâtres, ses élytres à ponctuation prolongée jusqu'au sommet, à stries fines et très distantes, à interstries glabres, subconvexes, ponctués par côtés seulement, cette nouvelle espèce se rapproche d'*A. longispina* Küst. Elle en diffère, à première vue, par la forme plus grande et plus large, les élytres à peine brillants, très alutacés (sauf le premier interstrie qui est lisse). En outre la ponctuation des interstries est réduite à une seule ligne de gros points appliqués contre la strie. Au lieu d'être creusé d'une profonde fossette ovale, le métasternum du ♂ est triangulairement élargi, plan, marqué seulement d'un fort sillon. La taille moyenne est de 8 mill.; une seule femelle ne mesure que 6,5 mill.

288. **S. multidentatus** Klug [sec. Walker]. — Ouâdy Gneh, ouâdy Feïran (Lord).
289. **Rhizotrogus** sp. [prope *validus* Kraatz, e Malatia, sec. Heyden] : « kleiner, Halsschild an den Seiten mehr eckig, Pygidium weiltäufiger punktiert. Dieses einzelne Stück möchte ich vorerst nicht beschreiben, -solange die Gattung nicht in Ganzen revidirt ist ». — Ouâdy Feïran (Kœnig).
290. **Pachydema (Physopalpus) palposa** Reitter, *Bestimm.-Tab.*, 50, p. 109 (*rufina* † Heyd. [non Fairm.] in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], p. 254). — Ouâdy Gharandel (Kœnig); dune de Markhah, en nombre à la tombée de la nuit!; Ain el-Houdrâ!.
- Je possède un des *types*, donné par le major L. von Heyden.
291. **P. pilosa** Walker, *List*, p. 12.  
« Testaceous. Head tawny, thickly and roughly punctured, except towards the hind border; fore border retuse. Eyes black. Prothorax, pectus, legs and elytra at the base clothed with long pale hairs. Prothorax finely punctured; hind border rounded; sides much rounded. Elytra thickly and minutely punctured, the punctures not forming regular lines. Abdomen nearly smooth, extending beyond the elytra. Length of the body 7 lines [= 45 mill.] ».
- Ouâdy Nasb (Lord).  
Cette description pourrait bien s'appliquer à la femelle du précédent.
292. **P. sinaïtica** Crotch; — cf. *Annexe* (Descr. n° 2).  
« In vallis Sinaïtica nocturne volans » (Drake).  
D'après la description, les élytres ont quatre séries de points géminées, ce qui n'est pas le cas chez *P. palposa* Reitt.
293. **Tanyproctus (Tanyproctosoma) sinaïticus** Heyden in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], p. 253; Reitter, *Bestimm.-Tab.*, 50, p. 119. — Djebel Serbâl (Kœnig).
294. **Anisoplia leucaspis** Lap. [sec. Heyden]. — Ouâdy el-Arich (Kœnig).
295. **Oryctes sinaïca** [? *sinaïta*] Walker, *List*, p. 13.  
« Piceous, ferruginous beneath, with orange hairs. Head roughly and thickly punctured, armed with a stout ascending horn, which is slightly curved backward and is obtuse and rounded at its tip; fore border truncated and excavated. Prothorax minutely punctured, more thickly punctured in the excavated part, which is limited by a ridge

on each side and by a higher and bidentate ridge on its hind border; sides rounded; hind border slightly rounded. Elytra smooth, each with a longitudinal impressed line near the suture. Abdomen ferruginous, punctured, hardly extending beyond the elytra. Length of the body 11 1/2 lines [= 23 mill.] ».

Mont Sinaï (Lord).

D'après Fairmaire (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 256), il ne s'agirait que d'un petit exemplaire d'*Oryctes Boas* Fabr. (Abyssinie, Sénégal, Sierra-Leone, Madagascar).

296. **Pentodon deserti** Heyden in *Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], p. 253 (sub *Heteronychus*). — Qala'at en-Nakhel (Kœnig).  
Palestine méridionale : Ghâza (Kœnig).

D'après M. Bedel, qui a examiné un des *types* du *deserti*, cet insecte ne diffère pas spécifiquement de *P. variolosopunctatus* Fairm. d'Algérie, espèce à ponctuation extrêmement variable. Il s'agit seulement d'une race plus petite et plus lisse, qui se retrouve également en Basse-Égypte et dans le sud de l'Algérie et de la Tunisie.

297. **Tropinota squalida** Scop. — Ouâdy S'laf!, Qala'at el-Aqabah!.  
Europe méridionale, Barbarie, Égypte, Syrie.

298. **Oxythyrea cinctella** Schaum [sec. Walker et Heyden].  
— Ouâdy Gneh, mont Sinaï (Lord); ouâdy Khamileh (Kœnig).  
b) var. *Noëmi* Reiche. — Sinaï (Drake); djebel Moûçal.  
Syrie.

299. **Cetonia (Netocia) afflicta** Gory var. *Servillei* Burm. —  
Cf. Bedel in *L'Abeille*, XXVIII, p. 145. — Ouâdy Gharandel, mont Sinaï (Lord); djebel Serbâl!.  
Pétra!.

300. **Cetonia** sp. dub. [sec. Crotch]. — Sinaï (Drake).  
C'est probablement le même que le précédent.



Concordance de divers noms géographiques  
de la péninsule du Sinai.

Abou Zenn . . . . .	Abou Zenneh.
Aelana [p. 26] . . . . .	Aqabah (Qala'at el-).
Arisch (Wadi) . . . . .	Arich (ouâdy el-)
Atall (Wâdy), Athal (ouâdy) . . . . .	Thal (ouâdy eth-).
Boudrah (Nakb) . . . . .	Boudra (Naqb).
Celeff (Wadi) . . . . .	S'laf (ouâdy).
Chamile (ouâdy) . . . . .	Khamileh (ouâdy).
Cheikh (o. esch) . . . . .	Cheik (ouâdy ech-).
Ferran (Wâdy), Firân (Wadi) . . . . .	Feïran (ouâdy).
Gennéh (Wâdy) . . . . .	Gneh (ouâdy).
Hadrah (Aïn) . . . . .	Houdrà (Aïn el-).
Hawa (Nakb) . . . . .	Haoua (Naqb).
Hebeïbeh (Aoual) . . . . .	Heïbeh (Aoual).
Hosseyeih . . . . .	Hessoueh (oasis d'el-).
Musa (Gebel) . . . . .	Moûça (djebel).
Nach'l (Qalaat en) . . . . .	Nakhel (Qala'at en-).
Nash (Wady) . . . . .	Nasb (ouâdy).
Nouebieh . . . . .	Nouheïbeh.
Pharaohs Baths . . . . .	Hammam Fir'aoun.
Rephaïdeh . . . . .	Refâyed (ouâdy).
Ridhan Schkâa . . . . .	Reïdan Esqaah.
Schebeke (Wâdi) . . . . .	Chebeïkeh (ouâdy).
Schëch (Wâdi es) . . . . .	Cheik (ouâdy ech-).
Schellal, Schellâhl . . . . .	Chelâl.
Sevrou (djebel) . . . . .	Sefrou (djebel).
Shekh (Wâdy es) . . . . .	Cheik (ouâdy ech-).
Sid'r (O.), Sidri (W.) . . . . .	Sidreh (ouâdy).
Sûr (désert de) . . . . .	Schûr (désert de).
Taiyibe (Wadi) . . . . .	Tayebeh (ouâdy).
Watieh . . . . .	Ouatyeh (djebel).
Wells of Moses . . . . .	Aïoun Moûça.
Werdan (Wâdi) . . . . .	Ouerdân (ouâdy).

