© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

C. Coleoptera (1.)

11*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

6. Buprestidae

Par

Ch. Kerremans,

Bruxelles.

La région parcourue par le Dr. Léonhard Schutze au cours des années 1903 à 1905 comprend un vaste territoire de l'Afrique méridionale situé à l'ouest du 24e degré de longitude est de Greenwich et compris entre le 22e parallèle sud environ et le cap de Bonne-Espérance. C'est, après le Congo, la région la moins connue de l'Afrique, du moins au point de vue entomologique.

Les Buprestides recueillis pendant ce voyage ont été trouvés dans trois centres d'exploration, l'un situé dans le pays des Herero (Damaraland), le deuxième dans le Kalahari, au cœur de l'Afrique méridionale et le troisième, plus au sud du premier, près de la côte, dans le Namaland, à environ deux degrés au nord du fleuve Orange.

Ces trois centres d'exploration appartiennent sans conteste à la faune du cap de Bonne-Espérance, distincte de celles de Natal et de l'Afrique intertropicale.

La faune du Cap appartient à une sous-région distincte de celle de Natal, limitée au nord par le Zambèse et le Cumene, laissant le Benguela dans la zone orientale de la sous-région de l'Afrique centrale.

La faune africaine présente une grande homogénéité et un grand nombre de ses espèces se répandent, de l'est à l'ouest et du nord au sud, suivant un habitat excessivement étendu. Peu d'espèces se localisent dans des centres distincts; beaucoup d'entre elles présentent des variations multiples qui peuvent être considérés les unes comme des races, les autres comme des variétés, si l'on admet comme races les formes qui, tout en ne pouvant pas être envisagées comme espèces, ne présentent pas de passages entre elles, et comme variétés celles qui présentent, d'individu à individu, des passages bien indiqués.

L'étude des *Sternocera* est à cet égard excessivement intéressante, de même que celle des *Julodis* et des *Acmaeodera*. Les nouvelles découvertes, loin de multiplier le nombre des espèces, viennent au contraire les réduire en apportant des éléments qui permettent de trouver des passages, parfois pressentis, mais souvent aussi inattendus et déconcertants, entre deux espèces qui, envisagées isolément, présentaient des caractères tellement tranchés qu'il eût paru présomptueux de les réunir.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1. *Sternocera Wahlbergi* BOH.

Öfv. Vet. Ak. Förh., 1860, p. 14.

Quatre exemplaires d'Okahandja (Herero). Espèce de la Zambésie, des environs de lac Ngami et du Damaraland.

2. *Sternocera orissa* BUQ.

Bull. Soc. Ent. Fr., 1837, p. 79.

Quatre exemplaires de la variété *liturata* WHITE, proviennent de Kanya et Lehututu (Kalahari); six autres exemplaires, que je rapporte à la variété *funeraria* KERREM., ont été recueillis à Okahandja (Herero). Tandis que la coloration foncière des premiers est d'un vert bleuâtre obscur, celle des seconds est d'un noir brillant. Il est intéressant de constater que tous les exemplaires Hereros sont noirs, tandis que tous ceux du Kalahari sont de vrais *liturata*.

3. *Julodis caffra* CAST.

Silb. Rev. Ent., T. III, 1835, p. 162.

Six exemplaires d'Okahandja (Herero), et un seul de Kang-Kgokong (Kalahari). Bien qu'ils varient entre eux, je pense que tous appartiennent à l'espèce dans laquelle je les range. L'un d'eux a les élytres d'un bronzé doré clair tournant au vert sur les bords externes, la plupart ont la pubescence frontale orangée; mais tous présentent bien le faciès et les caractères du *caffra*.

4. *Julodis Chevrolati* CAST.

Silb. Rev. Ent., T. III, 1835, p. 159.

Un seul exemplaire appartenant à la forme *hottentota* CAST. et GORY et provenant de Kubub (Groß-Namaland).

5. *Julodis gariepina* PÉRING.

Trans. S. Afr. Phil. Soc., 1885, p. 82, pl. 1, Fig. 8.

Un seul exemplaire de cette belle et remarquable espèce, de Warmbad (Groß-Namaland). Elle étend donc son habitat au nord du fleuve Orange (Gariep) d'où elle a reçu son nom par M. PÉRINGUEY. Reconnaissable à ses bandes longitudinales jaune vif sur les élytres, qui sont bordés latéralement d'une série de taches arrondies et pulvérulentes de rouge vif.

6. *Acmaeodera Bohemani* (= *aureolimbata* BOH.)

Öfv. Vet. Ak. Förh., 1860, p. 18.

Un seul exemplaire ♀ d'Okahandja (Herero). Distinct de *l'aurolimbata* FAHREUS, qui n'est autre que le *posticalis*, par sa taille plus grande, dépassant celle du *fraterna* BOH., et par l'absence de fines costules au tiers postérieur des élytres.

7. *Acmaeodera fraterna* BOH.

Öfv. Vet. Ak. Förh., 1860, p. 19.

Six exemplaires dont deux ♂♂ et quatre ♀♀, provenant tous d'Okahandja (Herero).

8. *Agelia Peteli* GORY

Monogr. Supp., T. IV, 1840, *Chrysochroa*, p. 51, pl. 10, fig. 51.

Quatre exemplaires d'Okahandja (Herero). L'espèce s'étend à travers toute l'Afrique, au sud du Sahara.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

9. *Steraspis ambigua* Fahreus

Ins. Caf., T. I, 1851, p. 312.

Deux exemplaires de Lehututu (Kalahari).

10. *Psiloptera (Damarsila) placida* Boh.

Öfv. Vet. Ak. Förh., 1860, p. 17.

Un seul exemplaire d'Okahandja (Herero). — Décrit par la suite, sous ne nom de *confluens*, par Harold.

11. *Psiloptera (Damarsila) quadrioculata* Kerrem.

Ann. Soc. Ent. Belg., T. XXXVII, 1893, p. 507.

Un seul exemplaire de Mafeking (Betschuanaland).

12. *Psiloptera (Damarsila) foveicollis* Gory

Monogr. Supp., T. IV, 1840, p. 95, pl. 17, fig. 93.

Six exemplaires d'Okahandja (Herero).

13. *Oedisterna namaqua* Péring.

Trans. S. Afr. Phil. Soc., 1892, p. 117.

Un seul exemplaire de Lüderitz-Bucht (Angra Pequena, Groß-Namaland).

14. *Sphenoptera Schultzei* n. sp.

Long. 10; larg. 2,6 mill. — Oblong ovale, atténué en arrière; tête et pronotum bronzé obscur, élytres noirs; dessous bronzé brillant, légèrement cuivreux pourpré. Tête large; pronotum grand, plus long que large, à peine plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian arqué, ne dépassant pas les angles antérieurs; les côtés presque parallèles, légèrement arqués; la carène marginale fine, lisse, droite et interrompue en avant; les angles postérieurs abaissés et aigus; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; le milieu du disque sillonné depuis la base jusqu'au sommet; une fossette assez grande, à fond cuivreux et finement pointillée comme celle du sillon, située près de chacun des angles postérieurs, à égale distance du bord latéral et du sillon médian; la surface couverte d'une fine ponctuation inégale assez espacée sur le disque, plus rapprochée et plus épaisse sur les côtés. Ecusson plus large que long, légèrement convexe, subcordiforme, tronqué en avant. Elytres deux fois à peine aussi longs que le pronotum, de la largeur de celui-ci à la base, mais paraissant, vus en dessus, plus larges que celui-ci à cause de la forte saillie du calus huméral; les côtés finement rebordés, le sommet tridenté de part et d'autre, les dents formant le prolongement de trois côtes bien marquées jusque vers le tiers antérieur; une quatrième côte, prémarginale, longe le bord sans atteindre le calus huméral; les espaces intercostaux présentent deux séries longitudinales de points très légèrement transversaux, surtout sur les côtés. Prosternum non sillonné au milieu, à stries marginales distinctes mais non prolongées autour du sommet; milieu du premier et du deuxième segment abdominal uni, sans traces de sillon; pattes grêles; tibias antérieurs et médians droits; les postérieurs sinués; tarses postérieurs un peu plus courts que les tibias. — Un seul exemplaire d'Okahandja (Herero).

15. *Chalcogenia sulcipennis* Gory

Monogr. Supp., T. IV, 1840, p. 299, pl. 50, fig. 294.

Un seul exemplaire d'Okahandja (Herero).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

16. *Anthaxia Duvivieri* KERREM.

Ann. Soc. Ent. Belg., T. XLII, 1898, p. 300.

Je rapporte à cette espèce, dont le type provient des bords du lac Moero, un exemplaire unique recueilli par M. SCHULTZE à Okahandja (Herero).

17. *Pseudagrilus inornatus* HAROLD

Mon. Akad. Wiss. Berl., 1878, p. 218.

Cinq exemplaires d'Okahandja (Herero).

18. *Anadora Mechovi* QUEDENF.

Berl. Ent. Zeitschr., Bd. III, 1886, p. 22, tab. 1, fig. 12.

Un seul exemplaire de Lehututu (Kalahari).

19. *Agrilus sexguttatus* THUNB.

Nov. Spec. Ins. Diss., 1789, pl. 5, f. 11.

Un seul exemplaire entre Letlake et Lehututu (Kalahari).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Kerremans Ch.

Artikel/Article: C. Coleoptera (I.) 6. Buprestidae 133-136