

LES STAPHYLINIDES

Du *THIERWELT DEUTSCH-OST-AFRICA*

NOTES ET DESCRIPTIONS

PAR ALBERT FAUVEL

Dans le grand ouvrage *Thierwelt Deutsch-Ost-Africa* (part. IV, livr. VI), le D^r H.-J. Kolbe, le savant conservateur de la section entomologique du Musée de Berlin, a publié la liste des Staphylinides de l'Afrique orientale allemande, d'après les collections rapportées à ce Musée par les voyageurs Hildebrandt, Stuhlmann, Cooke, van der Decken et Conradt.

Peu de temps avant cette publication, le D^r Kolbe m'avait soumis la plus grande partie de ces Staphylinides, et sa liste contient, outre les espèces décrites, un certain nombre d'autres dont je lui avais donné les noms inédits.

Il m'a paru intéressant de publier ces espèces non encore décrites et d'y ajouter quelques notes de synonymie sur la famille en question. Je suivrai pour cela l'ordre adopté par le D^r Kolbe.

1. *Cœnonica æthiopica* *.

C. puncticolli Kr. sat vicina, similiter colorata, nitida et pubescens, sed tertia parte major, etiam robustior, antennis longioribus et validioribus, piceis, articulo 1° squalide testaceo, articulis 2-3 magis elongatis, 4° minus brevi; capite majore, toto fortius punctato; thorace convexo, minus transverso, triplo fortius dense punctato, margine antico arcuatim rotundato, basi media tantum breviter fossulata, fovea lata, bifurcata; elytris duplo fortius punctatis, circa scutellum et suturam haud infuscatis, angulis posticis

externis vix fuscis; abdomine paulo parcius punctato, segmento 7° dorsali apice truncato, vix perspicue sinuato optime distinguenda. ♂ latet. — Long., 3 1/2 mill.

Usambara: Derema, à 850 m. d'alt., septembre, octobre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

2. *Aleochara rutilipennis* Kr. — *sareptana* Solsky, Fvl. — *semirubra* Fvl.

3. *A. angusticollis* (Fvl.) Bernh., *Stett. Ent. Zeit.*, 1901, 370.

4. *Zyras (Ctenodonia) afer* Gestro.

5. *Z. Hildebrandti* Harold.

6. *Ænictonia Raffrayi* *.

Æ. costata Epp. (*Myrmedoniae*) vicina, similiter colorata, sed antennis multo robustioribus, fuscis, articulo 1° squalide testaceo, articulis 5-11 a latere visis haud transversis, 1-4 fortiter elongatis; capite toto alio, haud obconico, sed transversim quadrato, nitidulo, parum dense subtilissime asperulo, oculis plus quam dimidio minoribus, genis post hos parallelis, angulis posticis omnino rotundatis, disco bicarinato, carinis fere parallelis, post tubercula antennaria usque ad basin prolongatis ibique intus arcuatis; thorace paulo longiore, nitidulo, æque ac caput asperulo, antice paulo magis dilatato. lateribus leviter sinuato, disci carinis duabus subparallelis, integris, basi et apice arcuatim conjunctis, angulis posticis magis indicatis; scutello haud sericeo; elytris minus opacis, densius asperulis, in utroque carina disci magis obliqua; abdomine, præsertim basi, duplo fortius et parcius punctulato, segmento 7° dorsali minimo, apice vix emarginato maxime distincta. — Long., 4 mill.

Sexus differentia latet.

Usambara: Derema, à 850 m. d'alt., octobre, novembre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

J'avais donné jadis à ce genre le nom inédit de *Pseudopsidea*, à cause de sa ressemblance singulière avec les *Pseudopsis*, et c'est sous ce nom que le D^r Kolbe a indiqué l'espèce dans sa liste.

7. **Atheta coriaria** Kr.

8. **A. dilutipennis** Mots. — *mucronata* Kr. — *putrescens*, *subputrescens* Woll. — *destituta* Waterh.

9. **Demera foveicollis** Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1899, 42, pl. 1, fig. 16.

J'avais donné jadis le nom de *Derema* à ce genre; mais je l'ai changé depuis comme préoccupé.

10. **Placusa simulans** *.

Magnitudine insignis, forma *Oxypodam opacam* simulans, licet multo minor, capite thoraceque nitidulis, elytris abdomineque opacis, nigra, abdomine picescente, elytrorum disco, antennarum articulo 1°, palpis pedibusque plus minusve squalide rufulis, subtilissime fusco pubescens. Antennæ robustæ, elongatæ, articulis 2-3 fere æqualibus, 4° sat brevior, haud transversa, 5-10 etiam paulo longioribus quam latioribus, 11° magno, præcedente tertia parte longiore. Caput robustum, convexum, dense subtiliter punctulatum. Thorax convexus, basi duplo latior quam longior, fortiter obconicus, æqualis, subtilissime creberrime punctulatus, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis. Scutellum triangulare, vix perspicue punctulatum. Elytra creberrime vix asperatim punctulata. Abdomen pube brunnea sericeum, potius alutaceum, apice tantum vix perspicue punctulatum. ♂ Elytra ante apicem transversim late plicatula, extus ante plicam late et oblique impressa. Segmentum 7^{um} dorsale supra haud spinosum. — Long, 3 mill.

Usambara : Derema, à 850 m. d'alt., septembre, octobre (Conradt).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

11. **Erchomus diversicornis** (Fvl.), Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1895, 122.

12. **Cilea triangulum** Epp., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1895, 198. — *lanceolata* Fvl. *in litt.*

13. **Erchomus evanescens** Boh.

14. **Tachinomorphus africanus** (Fvl.) Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1895, 121.

15. **Staphylinus Erichsoni** Boh.

16. **St. cerdo** Gerst.

17. **Hasumius validus** Fairm.

18. **Philonthus natalensis** Boh. var. **vittatus** Roth, *Wiegmann Arch.*, 1851, I, 118. — *calidus* Harold.

19. **Ph. peregrinus** Fvl.

20. **Ph. cinctipennis** Fvl.

21. **Ph. longicornis** Steph.

22. **Ph. basicornis** Epp.

23. **Ph. hospes** Er. — *inaequalis* Epp.

24. **Ph. somaliensis** Epp.

25. **Ph. morio** Boh. — *sericeoventris* Epp.

26. **Ph. circumcinctus** Epp.

27. **Ph. xanthoraphis** Epp.

28. **Ph. pæderomimus** Epp.

29. **Ph. Bottegoi** Epp.

30. **Ph. abyssinus** Fvl. — *holomelas* Epp.

31. **Anisolinus cordicollis** Gerst.

Le Dr Kolbe m'attribue à tort comme inédit le genre *Anisolinus*; ce genre est décrit depuis longtemps par Sharp.

32. **Belonuchus quadriceps** *.

B. subdentato Epp. vicinus, angustior, similiter coloratus, sed antennis basi nigropiceis, articulo 2° sæpius squalide rufulo, 11° sæpius plus minusve rufo aurantiaco, pedibus sæpius nigro-piceis, tarsis plus minusve rufescentibus; antennis brevioribus, articulis

5-10 fortius transversis ; capite longiore, quadrato, densius punctato ; thorace paulo longiore et angustiore, angulis anticis haud acutis, potius obtusis ; elytris paulo subtilius punctatis ; abdomine densioribus, fere triplo subtilioribus, versus segmentorum basin multo crebrioribus ; ♂ segmento 7^o ventrali apice integro, minus quam in ♀ rotundato. — Long., 7-8 1/2 mill.

Usambara : Derema, décembre (Conradt).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

Se retrouve à Zanzibar et au Natal.

33. *Belonuchus holisinus* *.

In genere minutissimus, magnitudine *Philonthi aterrimi* Grav. et præter caput majus, quadratum, crassum hanc speciem omnino simulans. Niger, vix æneotinctus, nitidus, subtilissime fusco pubescens, palpis, elytris tibiisque piceis, mandibulis, antennarum articulo 1^o pedibusque cæterum squalide testaceis. Antennæ thoracem medium attingentes, robustæ, articulo 4^o subquadrato, sequentibus sensim fortius transversis. Caput parce sat fortiter punctatum, fronte lævi, late subtriangulariter impressa. Thorax quarta parte longior quam latior, versus basin parum angustatus, angulis omnibus rotundatis, seriabus dorsalibus præter punctum apicale sat fortiter 5-punctatis, extus utrinque punctis 3 notatis. Scutellum punctatum. Elytra thoracis longitudine, hoc tertia parte latiora, crebre subtiliter punctata. Abdomen subtilissime sat dense punctulatum. ♂ Caput majus. Segmentum 7^{um} ventrale apice vix emarginatum. post emarginationem anguste subtriangulariter impressum. — Long., 3-4 mill.

Usambara : Derema, septembre, octobre (Conradt).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

Se retrouve au Gabon (Libreville, Loango, Monts de Cristal), au Loanda (Golungo Alto) et au Natal.

34. *Xantholinus ferox* Harold.

35. *X. ater* Lap.

36. *Xantholinus (Nudobius) pictipennis* *.

Deplanatus, niger, nitidus, subtiliter fusco pilosus, elytris subviolaceis, sexta parte apicali summoque ano flavidis, palpis, antennarum articulo ultimo præter basin tarsisque plus minusve squalide testaceis, antennis piceis, articulis 2-4 rufis, 3^o 2^o vix brevioribus, 4^o moniliformi, 5-10 sensim sat latioribus et brevioribus, penultimis maxime transversis. Caput sat longius quam latius, ab oculis mediocribus ad basin quadratum, fortiter crebre subaciculatum punctatum, punctis basi minoribus, haud aciculatis, sulcis duobus frontalibus sat longis, subparallelis, spatio interjecto lævi, oblongo, angulis posticis omnino rotundatis. Thorax capite sat angustior, fere trapeziformis, angulis omnibus omnino rotundatis, lateribus ante medium fortiter sinuatis, disco utrinque 4-punctato (punctis 2 antice, 2 postice), extus punctis 3 vel 4, margine apicali medio fortiter rotundatum producto, utrinque breviter subsulcato. Scutellum magnum, excavatum, fere alutaceum. Elytra thorace antico parum latiora, fere tertia parte longiora quam latiora, subtilissime punctata, punctis dorso parioribus, hinc inde scriatis. Abdomen fere læve, punctulis aliquot vix perspicuis utrinque notatum. — Long., 7 mill.

Usambara : Derema, octobre, novembre (Conradt).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

Se retrouve au Natal.

37. *Xantholinus remotus* Epp.

38. *Cryptobium africanum* Fairm.

Décrit avec doute par Fairmaire comme appartenant au genre *Ophites*.

39. *Stilicis quadrimaculatus* *.

Magnitudine et forma *orbiculati* Payk., licet opacior et colore totus diversus. Niger, capite thoraceque opacis, elytris sat nitidis, subtiliter fusco pubescentibus, abdomine nitidulo, subsericeo pubescenti, ore, antennis pedibusque squalide rufis, elytro utroque macula humerali et alia apicali, transversa, usque ad suturam producta. Antennæ articulo 3^o 2^o sat longiore, 4^o 2^o subæquali, elongato, 5-6

subquadratis, 7-10 transversis. Caput breviter orbiculatum, convexum, totum creberrime rugosule punctatum, angulis posticis omnino rotundatis, oculis sat magnis, proeminentibus. Thorax convexus, trapeziformis, antice fortiter attenuatus, totus sicut caput punctatus, lateribus vix sinuatis, bisetosis, angulis posticis obtusis. Scutellum rugellum. Elytra thorace duplo latiora, quadrata, præter maculas picea, crebre subtiliter punctata, circa scutellum, parum torulosa. Abdomen omnium creberrime subtilissime punctulatum. — Long., 5 mill.

Usambara : Derema, septembre, octobre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

40. **Pæderus sabæus** Er. — *æstuans* Boh. (non Er.). — *longicornis* Mots.

41. **P. fuscipes** Curt. — *æstuans*, *peregrinus*, *angolensis* Er. — *Erichsoni* Woll. — *Idæ* Sharp.

42. **Pæderus Usambaræ** *.

P. ruficollis Fabr. minor, antice angustior, similiter coloratus, sed thorace concolore, cæruleo primo visu distinctus. Caput parcius et subtilius punctatum, oculis minoribus. Thorax angustior oviformis, antice fortius attenuatus, vage fortiter utrinque, disco biserialim punctatus. Elytra paulo breviora, dimidio parcius, licet sat fortius, subrugose punctata, parcius griseo puberula. Abdomen paulo parcius punctatum. — Long., 7 mill.

Usambara : Derema, à 850^m d'alt., août, septembre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

43. **Pæderus pedestris** Gerst.

44. **P. tumidicollis** Gerst.

45. **P. xanthocerus** Epp.

46. **P. crebrepunctatus** Epp.

47. **P. duplex** Epp.

48. **P. ruficollis** Fabr.

49. **Xantholinus (Eulissus) pilosus** Roth.

50. **Cryptobium Gestroi** Epp.

51. **C. cribripenne** Epp.

52. **Ædichirus terminatus** Er. var. **stilicinus** Gerst.

53. **Osorius sparsior** *.

Sat nitidus, ferrugineus, capite piceo, segmentorum marginibus anguste tarsisque testaceis. Antennæ tenues, articulis 2-3 æqualibus, 4-5 moniliformibus, 6-10 latioribus, haud latioribus quam longioribus. 11° angustiore, ovato. Caput capite sat angustius, inter oculos minutos parce longitudinaliter striatum, fronte declivi, parce asperata, medio antice subtuberculata, margine antico fere recte truncato, parce quasi crenato. Thorax trapeziformis, vix longior quam latior, utrinque punctis parum aciculatis parce notatus, dorso bisulcatus, sulcis circiter 10-punctatis, lateribus circa basin anguste explanatis, angulis anticis parum acutis, posticis obtusis. Scutellum antice impressum. Elytra parum longiora quam latiora, parce sat subtiliter punctata, punctis elongatis. Abdomen densius et longius aureo pubescens, sat dense fortiter punctatum. — Long., 5 3/4 mill.

Usambara : Derema, à 850 m. d'alt., août, septembre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

54. **Oxytelus madagascariensis** Er.

55. **Ox. simulator** Epp.

56. **Ox. ferrugineus** Kr. — *lævior* Sharp. — *bledioides* Blackb. — *laxipennis* Fairm.

57. **Homalium (Phloeostiba) Usambaræ** *.

Minoribus exemplariis *H. plani* Payk, æquale, facie et colore simile, sed nitidius, antennarum articulis 6-11 paulo latioribus; capite vix perspicue alutello, dimidio subtilius, etiam parcius punctato; thorace parcius dimidio subtilius punctato, vix alutello, dorso vix perspicue inæquali, angulis posticis obtusis; elytris in fundo

lævibus, paulo densius punctulatis ; abdomine in fundo lævi, parce obsoletissime punctulato amplissime distinctum. — Long., 2-2 1/4 mill.

Usambara : Derema, à 850 m. d'alt., août (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

58. *Eleusis Conradti* *.

♂. Latiuscula, nigra, nitida, corpore antico parum sericeo, ore, antennarum articulis 2-4 tibiisque piceo-rufis, antennis cæterum, femoribus elytris piceis, his macula squalide flava ab humero intus versus medium confuse producta, quasi triangulum apice indeterminatum formante, tarsis testaceis. Antennæ capite thoraceque parum longiores, articulis 2-3 et 4-5 inter se longitudine æqualibus, penultimis haud transversis. Caput latum, brevissimum, transversim orbiculatum, in fundo alutaceum, subtilissime parce punctulatum, sulco verticis medium attingente, fronte rotundata, apice summo tantum truncata, sulcis juxtaocularibus late fossatis, brevibus, oculis mediocribus, genis post hos arcuatim fortiter angustatis. Thorax capite paulo angustior, brevissimus, cupuliformis, sicut caput punctatus et alutaceus, disco latissime biimpressus medio carina subtilissima longitudinali elevata, lateribus medio bene emarginato-dentatis. Elytra paulo longiora quam latiora, a basi ad apicem parum ampliata, parce subtilissime punctulata, in fundo alutacea, puncto medio forti. Abdomen minus alutaceum, vage vix perspicue punctulatum, parce fulvo setosum. ♀ latet. — Long., 6-6 1/2 mill.

Usambara : Derema, à 850 m. d'alt., octobre, novembre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

Le D^r Kolbe inscrit cette espèce et la suivante comme *Isomalus*, synonyme d'*Eleusis*.

59. *Eleusis Kolbei* *.

♂. *E. longicorni* Fvl. vicina, similiter colorata et nitida, adhuc parcius et subtilius punctulata, vix pilosella, antennis multo brevioribus, gracilioribus, articulis 3-11 obconicis, multo brevioribus, 8-10 vix longioribus quam latioribus, 11^e apice flavo ; capite tertia parte longiore, frontis apice minus producta, latius truncata ; tho-

racis lateribus post medium vix emarginatis et obsoletissime denticulatis, circa basin paulo minus angustatis facillime distinguenda. ♀ latet. — Long., 7 1/2 mill.

Usambara : Derema, à 850 m. d'alt., octobre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

60. *Holusus singularis* Gerst.

61. *Lispinus Usambaræ* *.

Colore *L. aethiops* Epp., sed tertia parte major, nitidior, in fundo minus alutaceus ; antennis robustioribus ; punctura corporis antici duplo fere fortiore ; frontis apice minus truncato, leviter arcuatim producto, oculis majoribus ; thorace toto alio, paulo longiore, a medio ad angulos posticos rectos sinuatim angustato, fovea basali utrinque multo latiore, longiore et profundiore, extus acute carinata, disco medio haud perspicue sulcato, lateribus antice magis rôtundatis ; elytris longioribus, sutura profundius impressa ; abdomine paulo fortius punctato optime distinctus. — Long., 3 1/3 mill.

Usambara : Derema, à 850 m d'alt., octobre, novembre (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

62. *Lispinus insignicollis* *.

Colore etiam *L. aethiops* Epp., sed duplo fere major, nitidus, in fundo vix alutaceus, sculptura thoracis primo visu distinctus. Antennæ præsertim circa basin validiores, articulis penultimis minus transversis. Caput parvum, angustum, parallelum, paulo fortius punctatum, foveis 2 frontalibus profundioribus, oculis majoribus. Thorax multo brevior, sat transversus, parcius fere duplo fortius punctatus, basi utrinque haud perspicue impressus, medio postice punctis 4 notatus, duobus anterioribus sat grossis, in depressione obsoleta sitis, duobus aliis basi fere contiguus, magis inter se remotis, subtilibus. Elytra longiora, sicut abdomen paulo parcius punctulata. — Long., 4 mill.

Usambara : Derema, à 850^m d'alt., août (*Conradt*).

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

Indiqué sous le nom de *simplex* Fvl. n sp. dans la liste du

D^r Kolbe ; mais ce nom, donné par Sharp à une autre espèce, ne peut être maintenu.

68. **Lispinus acupunctus** (Fvl.) Epp., *Deut. Ent. Zeits.*, 1895, 137.

STAPHYLINIDES DE NOUVELLE-GUINÉE

Recueillies par l'Expédition Hollandaise (1903)

PAR ALBERT FAUVEL

M. le D^r J. C. H. de Meyere, de la Société *Natura Artis Magistra* d'Amsterdam, a bien voulu me communiquer récemment les Staphylinides recueillis, en 1903, par l'Expédition hollandaise envoyée à la Nouvelle-Guinée.

La liste n'en est pas longue, elle ne comprend que sept espèces ; mais deux sont nouvelles pour la science.

1. **Leptochirus heterodon** Fvl., *Rec. d'Ent.*, 1902, 14.

Mont Cyclope, avril.

2. **L. monilicornis** Fvl., *Ann. Mus. Genova*, 1878, XII, 193, pl. 2, fig. 11 ; 1879-80, XV, 73.

Manokwari, mai.

3. **Pæderus trimerus** *.

In vicinitate *P. combustus* Fvl. collocandus, colore antennarum et thoracis, capite thoraceque omnino opacis, alutaceis, elytris fere opacis, abdomine sat nido, licet in fundo alutaceo, ab omnibus distinctus. Apteris, nigropilosus, niger, elytris minimis, viridibus, thorace squalide rufo, antennis pedibusque nigris, illis articulo 1^o dilute ferrugineo, articulis 3 ultimis albidis, coxis anticis et parte basali femorum anticorum testaceis, tarsis squalide rufis, articulis apice fuscis. Antennæ elongatæ, elytrorum apicem superantes.

Caput magnum, hexagonale, post oculos magnos basin versus fortiter angustatum, punctis aliquot setosis, fronte inter oculos oblique breviter striolata. Thorax capite sat angustior, tertia fere parte longior quam latior, exacte ovalis, medio longitudinaliter vix sulcatus, antice et postice medio vix nebulosus. Elytra thorace plus quam tertia parte breviora, obconica, parce sat fortiter rugosa, rugis obtusis, etiam parce pilosa. Abdomen punctis dispersis obsolete setulosis, subtus fortiter punctatum, segmento 7^o profunde inciso, incisura lata, parallela, basi arcuata. — Long., 10 mill.

Varietate coxis posterioribus cum femorum basi plus minusve rufis.

M^r Cyclope, avril.

Collection de la Société *Natura Artis Magistra* et la mienne.

4. **Philonthus Albertisi** Fvl., *Ann. Mus. Genova*, 1878, XII, 273, pl. 2, fig. 31.

Tawarin, juin.

5. **Ph. longicornis** Steph.

M^r Cyclope, avril.

6. **Quedius splendidus** Fvl., *Ann. Mus. Genova*, 1878, XII, 273, pl. 2, fig. 34.

M^r Cyclope, avril.

Les exemplaires de cette localité comparés au type unique du *splendidus* (collection du Musée civique de Gènes), provenant de Hatam, ont une coloration assez différente : leurs élytres sont d'un vert bleuâtre ; les pattes sont entièrement rougeâtres-testacées, sauf les hanches postérieures brunes ; enfin, la couleur rouge du 6^e segment est limitée à son tiers apical.

7. **Erchomus aluticollis** *.

E. aspero Fvl. vicinus, sed latior, sat opacus, niger, antennis pedibusque piceis, illis articulis 4 primis tarsisque rufis, 11^o squalide flavido. Antennæ graciles, elongatæ, articulis omnibus præter 10^{um} fere quadratum longioribus quam latioribus. Caput subplanum, alutaceum, impunctatum. Thorax brevissimus, maxime transversus, alutaceus, impunctatus, convexus, a basi ad apicem regulariter maxime arcuatus, angulis posticis obtusis, basi prope angu-