

55.

Doc. Dr. J. Obenberger:

DE GENERIS APHANISTICUS LATR. (COL. BUPR.) SPECIEBUS
AETHIOPICIS.

AFRICKÉ DRUHY RODU APHANISTICUS LATR.

V této práci pokusil jsem se po prvé provésti analysu velmi obtížného rodu *Aphanisticus* Latr. z kontinentální Afriky. Druhy rodu tohoto jsou vesměs skoro velmi malé, často nenápadné, černé nebo černobronzové zbarvené a pouze několik málo vzácných forem je pestřejších. Systematika těchto druhů je velmi nepatrně známa — kromě několika starých popisů od Gerstaeckera a Fahreusa nebylo dlouhou dobu známo z tohoto kontinentu ničeho. Teprve Ch. Kerremans rozhojnil počet známých druhů o celou serii forem, snesených z různých museí. Hlavně byly to druhy z Konga, které Kerremans popisoval.

Druhy tyto vesměs jsou dobré a platné, ovšem jich diagnosy, často až přespříliš lakonické a kratičké dlouho znesadňovaly určování. Naštěstí podařilo se mi, že mohl jsem studovat řadu typů tohoto autora a to právě u druhů, jím kuse popsaných. Kromě těchto druhů ovšem dlouhou dobu nebylo známo o této africké drobné skupině krasců ničeho.

V této práci podávám výsledky svých studií různých sbírek afrických sběratelů a museí. Velkou oporu byl mi zde obrovský materiál, mně k revisi svěřený ústavem Musée de Congo Belge v Tervuerenu v Belgii, kde byly originální, dobře etiketované, velmi rozsáhlé sběry a kde různé druhy byly zastoupeny v imposantním počtu kusů.

Systém těchto drobných krásceček je velmi obtížný. Nehledě na to, že jsou to druhy, zřídka délku tří a šířku jednoho milimetru přesahující, jsou jich znaky často velmi subtilní a je zapotřebí velkého cviku a dobrého oka, aby se některé formy blízce přibuzné rozeznaly od sebe.

V následující analytické tabulce podán je podrobný rozbor tohoto rodu. Nové druhy jsou podány k vůli úspoře místa ihned krátkými diagnosami přímo v klíči — k charakteristice toho kterého druhu nepatří tudíž jen krátká diagnostika u druhového jména, ale i celý sloupec znaků předchozích, které lze známou methodou klíčovou snadno zjistit a eliminovat.

Řada druhů tohoto rodu jest hospodářsky důležitou co škůdci užitkových plodin — v Asii škodí druhy tohoto rodu na třtině cukrové, v Africe na fíkovnících a jiných stromech.

Druhy, jež jsem studoval dle typů, jsou v seznamu druhovém označeny * hvězdičkou.

In opusculo hoc meo segmenti analysim Africae specierum generis *Aphanisticus* Latr. demonstro. Species generis huius valde copiose diversis locis aridis et plantosis Africae totius inveniuntur. Quarum de systemate auctores pauci scribabant: hoc loco primus ille Gerstaecker et Fahreus, dein Ch. Kerremans nominandus est. Qui auctor in speciebus multis, praecipue Africae vococcidentalis describendis, quod sit valde dolendum, characteres permultos valde graves omisert, qua de re species eius nonnullae incertae sint.

In tabello mea sequenti species omnes nivae lingua latina breviter descriptae interpositae sunt — quae diagnoses uti praeliminaires specierum descriptions considerandae sunt. Ad diagnosim hanc brevem etiam theses omnes praecedentes tabellae pertinent.

In catalogo specierum formas omnes, quorum typos viderim stella parva notavi.

Doc. Dr. J. Obenberger, Pragae, 1. XI. 1927.

Aphanistici generis specierum aethiopicarum tabella analytica.

- 1 (8) Corpore magno, lato, desuper deplanato, subparallelo, elytris striis longitudinalibus contiguis, haud interruptis notatis.
- 2 (3) Parte interoculari frontis versus anticem valde producta, probosciformi. Vide: **20. A. rhynchophorus** m. n. sp.
- 3 (2) Capite normali, medio anguste depresso vel excavato.
- 4 (5) Corpore magno (Long.: 7, lat.: 2·8 mm), aeneo, magis depresso. Cape Colony. **1. A. Gebhardti** Obenb.
- 5 (4) Corpore minore, coeruleo vel nigrocyanescente.
- 6 (7) Elytris laete coeruleis, corpore nitido. Forma lata. Thorace solum leviter, late transversim bielevato, sulco medio longitudinali nullo. Elytris nullo modo costatis, sutura depressa. Capite medio profunde sulcato. Thorace antice simpliciter, fere recte emarginato, longitudine 1½ latiore. usque ante medium parallelo, dein late rotundatim attenuato. Corpore subtus nigro. Thoracis basi valde bisinuata, scutello minusculo. Long.: 5·3, lat.: 1·6 mm. Cap Bonae Spei. **2. A. lineolatus** m. n. sp.
- 7 (6) Supra nigrocoeruleo, haud nitidus, angustus. Thorace lato, lateribus valde arcuatis, disco elevationibus transversis duabus parallelis atque sulco tenui longitudinali medio notatis. Elytris unicostatis, sutura postice valde elevata. Long.: 2·8, lat.: 0·7 mm. Congo belge: Sanskissa.
- 8 (1) Striis elytrorum nullo modo contiguis, sed semper e lineolis plus vel minus brevibus vel e punctis elongatis compositis, in parte elytrorum posteriori saepe evanescientibus. Corpore magis convexo, minus parallelo, versus apicem semper magis acuminato.
- 9 (20) Superficie tota, vel solum thorace, vel solum elytris colore claro metallico, roseocupreo, carmineo vel cyaneo.
- 10 (15) Elytris bicoloribus. Thorace antice leviter arcuato, versus basim sinuato, sulco anteriori subangulato, medio recto notato. Disco elevatione transversa atque elevationibus duabus subovalibus antescutellaribus notatis.
- 11 (14) Angulo oculofrontali capitinis acuto. Elytris postice externe oblique subtruncatis, dente medio subobtuso notatis. Elytrorum disco subinaequali, costa longitudinali notata.
- 12 (13) Elytris nigroviolaceis, apice aenescente, corpore supra velutino-micante, satis obesulo. Thorace, capite, scutello nigroaeneis. Vide: **61. A. nodosus** Gerst.
- 13 (12) Elytris indigaceis, apice aeneo. Capite, thorace, scutello aeneis. Long.: 4·5, lat.: 1·5 mm. Zanguebar. **4. A. aeneicollis** Kerr.
- 14 (11) Angulo oculofrontali subrotundato, haud producto.

Capite thoraceque nigris, nitidis, elytris laete cyaneis, quarta parte apicali laete aurata, areola inter partem cyaneam et auream violascente. Capite medio profunde impresso, fronte parallela. Thorace longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiore, antice bisinuatim emarginato, angulis anticis brevibus, subrotundatis, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis leviter, aequaliter rotundatis, disco depressione transversa obtuse angulosa anteriori, depressione transversa media lata, foveola in angulis basalibus fronta, sulcus brevi medio longitudinali antescutellari, elevationes duo ovales parvas separante, depressione modica laterali notato. Elytris apice separatim rotundatis, post medio subdilatatis, latitudine fere triplo longioribus, subtiliter, dense, parum distincte seriatim punctatis, aequalibus, costis vel elevationibus nullis. Corpore subtus nigro. Long.: 3·4, lat.: 1 mm. Congo belge: Albertville.

Amico Prof. Dr. Embrik Strand Rigae in honorem denominatus.

5. A. Strandi m. n. sp.

15 (10) Elytris unicoloribus.

16 (19) Thorace et capite roseocupreis, elytris cyaneis, apice elytrali medio subdentato.

17 (18) Angulo oculofrontali capitinis acuto, cariniformi. Thorace antice transverse uniplicato, versus basim fortius sinuato. Elytris subunicostatis. Capite convexo, satis magno, medio fortiter excavato, fronte versus anticem attenuata. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, paulo ante medio summum latitudinis attingente, lateribus fortiter rotundatis, versus basim satis fortiter subcordatim, in linea sinuosa attenuatis. Elytris latitudine fere triplo longioribus, post humeris sinuatim substrangulatis, dein ante tertia parte apicali subdilatatis, versus apicem fortiter attenuatis, apicibus angustis; apice con junctim, anguste semicirculariter emarginato, angulis externis emarginationis productis, parte lateralii apicis obliqua; elytris satis grosse, sed subdistincte seriatim punctatis, intersticiis hic et ibi subpliciformibus, sed sculptura valde indistincta, solum antice magis visibili, versus apicem subevanescente. Long.: 3·2, lat.: 1 mm. Natal: Malvern. **6. A. Gerstaecheri m. n. sp.**

18 (17) Angulo oculofrontali subobtuso, nullo modo producto. Thoracis disco subaequali, convexo, thorace versus basim solum leviter sinuato. Elytris nullo modo costulatis vel plicatis.

Capite lato, haud prolongato, medio satis leviter sulcato, fronte parallela. Thorace paulo post tertiam partem anteriorem summum latitudinis attin gente, longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiori. Elytris aequaliter convexis, post medio dilatatis, parte posthumerali sinuatim substrangulata, apice medio angulatum producto, superficie, praecipue antice seriebus multis, densis punctorum minuscularum parum impressorum tecta. Forma illum *Aph. pugmaeum* Europeae appropinguans. Long.: 2·8, lat.: 0·9 mm. Congo belge: Kisantu. P. Vanderijst.

7. A. Vanderijsti m. n. sp.

19 (16) Thorace nigrocyaneo, elytris nigris. Capite anguste excavato, excavationibus lateribus nullo modo productis, subobtusis. Thorace versus basim sinuato, antice plica transversa elevata ornato. Elytris apice separatim rotundatis, aspectu subrugoso. Long.: 2, lat.: 0·6 mm. Congo: Boma.

8. A. minutus Kerr.

20 (9) Superficie unicolori, nigra vel nigroaenea, rarius nigroviolascente, solum rarius nitore laevi aeneo vel cupreo vel apice elytrorum clarius colorato.

21 (46) Thorace aspectu aequali scilicet depressionibus transversis latis partis mediae disci nullis, solum apud species nonullas parte discali antebasali late transverse subdepressa.

Capite convexo, medio haud vel modice sulcato. Species capitis, thoracis et sculpturae elytralis forma illo *A. pygmaeo* e fauna palaearctica similes.

22 (37) Thoracis lateribus aequaliter rotundatis; vel, versus basim, fere recte attenuatis, thorace nullo modo cordato, angulis posticis nullo modo proeminibus.

23 (34) Thorace in angulis basalibus foveola rotunda impressa nulla.

24 (27) Thorace versus basim valde attenuato, lateribus fortiter rotundatis, fronte medio sulcata vel impressa.

25 (26) Maior, robustior. Elytris postice subconunctim rotundatis. Aeneonigrescens. Capito parvo, medio solum leviter sulcato. Thorace magno, paullo post medio summum latitudinis attingente, ibidem subanguloso, versus basim valde et fere recte attenuato, margine antice anguste, simpliciter, arcuatim emarginato, lateribus nullo modo deplanatis. Sterniti analis margine apicali subtiliter crenulato. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, apice satis lato, superficie aequaliter convexa, sutura postice elevata; satis dense et satis fortiter seriato punctatis, sculptura postice subevanescente, Elytris summum thoracis latitudinem nullo modo attingentibus. Long.: 3·5, lat.: 1·2 mm. Kenia: Nairobi.

9. *A. convexcollis* m. n. sp.

26 (25) Minor, magis parallelus, sterniti analis margine apicali nullo modo, vel valde indistincte crenulato. Corpore nigro, magis depresso, thoracis lateribus valde distincte, anguste deplanatis; thoracis margine anteriori multo latius, bisinuatim emarginato.

Capite medio late sulcato. Thorace longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiore, summum latitudinis in vel paullo ante medio attingente, lateribus multo levius rotundatis, superficie punctis simplicibus, nullo modo areolatis irregulariter tecta. Thorace depressione levi antica et impressione lata antebasali notato. Elytris post medio fortiter dilatatis, versus apicem multo fortius, longe attenuatis, satis fortiter (postice indistincte) seriatim punctatis. Long.: 3—3·3, lat.: 1—1·1 mm. Senegal: Dakkar (Dr. Jiří Baum lgt.).

10. *A. Baumi* m. n. sp.

27 (24) Thorace versus basim solum leviter vel haud conspicue attenuato, marginibus posticis saepe subparallelis. Fronte medio sulcata vel convexa.

28 (31) Elytrorum apice conjunctim rotundato.

29 (30) Capite medio sulculo distincto longitudinali satis profundo notato. Capite satis magno, lato, convexo; thorace antice fere recte truncato, latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiore, usque fere versus tertiam partem anteriorem parallelo, dein versus anticem satis fortiter, breviter, rotundatim attenuato, disco convexo, sparse, grosse punctato, depressione antebasali parum distincta. Elytris brevibus, latitudine $2\frac{1}{4}$ longioribus, aequaliter convexis, sutura postice elevata, apice lato, superficie satis fortiter, dense, seriatim punctata, sculptura hac in dimidio apical evanescente. Long.: 2·9, lat. 1 mm. Abessynia.

11. *A. abessynicus* m. n. sp.

30 (29) Capite medio convexo, sulco nullo. Fere eadem forma et colore uti abessynicus, sed thorace versus basim levissime, sed distincte attenuato, elytris latitudine haud magis quam duplo longioribus et sculptura seriali elytrorum usque ad apicem distincta, quamquam ibi subtiliore. Thoracis disco minus convexo, magis alutaceo, subtilius punctato. Long.: 2·6, lat.: 0·9 mm. Transval: Plat River.

12. *A. Swiertzrae* m. n. sp.

31 (28) Elytrorum apicibus separatim rotundatis. Superficie nigra, distincte alutacea. Thorace valde in distincte punctato.

32 (33) Angustior. Capite medio haud sulcato. Thorace in medio summum latitudinis attingente.

Capite semigloboso, satis parvo. Thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiore, antice bisinuato, satis convexo, solum antice late, subangulatum, haud profunde depresso, lateribus paullo deplanatis; scutello minutissimo. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, post medio subinflatis, versus apicem fortiter attenuatis, apicibus separatim anguste rotundatis, superficie indistincte, vague, solum antice distinctius, minute seriatim punctato, seriebus haud densis et parum regularibus. Long.: 2·7, lat.: 0·8 mm. Congo: Kipiati-Zobe.

13. *A. autumnalis* m. n. sp.

33 (32) Brevior, latior. Capite medio late, distincte sulcato. Thorace in tertia parte anteriori summum latitudinis attingente.

Thorace solum post margine antico late, leviter transverse depresso, lateribus subdeplanatis, parte hac postice latius impressa. Thorace longitudine $1\frac{2}{5}$, latiore, scutello minusculo. Elytris uti apud praecedentem, sed latioribus et brevioribus, seriebus punctorum subtilibus, sed multo magis regularibus. Long.: 2·8, lat.: 1 mm. Mashonaland: Salisbury. Congo belge: Albertville. Kassai: Dumbi, Haut Uélé: Moto.

14. *A. Belial* m. n. sp.

34 (23) Thorace in angulis posticis foveola rotunda profunda distincta notata, antice fere recte truncato. Species nigrae, nitidae. Elytris subtiliter seriatim punctatis.

35 (36) Minor, gracilior, capite latiore et minus convexo, medio distincte, late sulcato, thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiore, lateribus valde rotundatis, in medio summum latitudinis attingente; disco antice et ante basi transverse subdepresso, parte thoracis media modice convexa. Elevationibus thoracis antescutellaribus nullis. Elytris latitudine $2\frac{2}{3}$, longioribus, post medio solum paulo inflatis, apicibus separatim, valde distincte, anguste rotundatis. Long.: 2·1, lat.: 0·6 mm. Abyssinia.

15. *A. oresibata* m. n. sp.

36 (35) Maior, robustior, capite maiore, semigloboso, convexo, medio haud distincte, tenuiter longitudinaliter depresso. Thorace longitudine fere $1\frac{1}{2}$ latiore, versus anticem multo fortius rotundatim attenuato, versus posticem fere inconspicue, in linea fere recta attenuato, in medio summum latitudinis attingente. Thorace antice et praecipue ante basi transverse, multo fortius depresso, parte media discali convexiore, ante basi duabus elevationibus ovalibus transverse dispositis notato. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, iam in medio subdilatatis, versus apicem subacuminatim attenuatis, apice fere conjunctim rotundato. Long.: 2·7, lat.: 0·9 mm. Zambesi.

16. *A. Zambesicus* m. n. sp.

37 (22) Thorace versus basim sinuatim attenuato vel subcordato, angulis posticis saepe prominentibus vel acutis, thoracis angulo posteriori foveola vel depressione longitudinali, postice dilatata signata. Capite medio sulcato, sulci lateribus vel angulis oculo frontalibus nullo modo productis.

38 (39) Thorace in angulis posticis solum depressione lata longitudinali notato. Elytrorum apicibus late separatim rotundatis.

Niger, satis robustus, nitidus. Forma illo *A. Baumi* m. valde similis, sed thoracis forma multo divergente. Capite satis convexo, medio late sulcato. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiore, antice late, sinuatim emarginato, basi valde bisinuata, disco convexo, antice et ante basi paulo transversim subdepresso; summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, versus anticem late rotundato, versus basim paulo, sinuatim attenuato, angulis posticis rectis, haud acutis. Disco superficialiter, satis fortiter, satis dense punctato. Elytris uti apud *Baumi* m., seriatopunctatis, sculptura hac antice forti, poste subevanescente. Long.: 3·3, lat.: 1 mm. Kassai.

17. *A. seriepunctatus* m. n. sp.

39 (38) Thorace in angulis posticis depressione rotunda plus vel minus profunda foveiformi notato. Thoracis parte antebasali duabus elevationibus antescutellaribus ovalibus transversis parvis signato.

40 (41) Corpore breviore, magis depresso, latiore. Thorace longitudine $1\frac{2}{3}$ latiore.

Niger, alutaceus, parum nitens. Capite medio distinete sulcato, satis convexo. Thorace antice fere recte truncato, in medio summum latitudinis attingente, lateribus valde rotundatis, versus basim fortiter subsinuatim attenuatis, angulis posticis rectis. Lateribus thoracis leviter deplanatis, parte media discali convessa. Scutello perminuto. Elytris latitudine $2\frac{1}{3}$ longioribus, supra deplanatis, subtiliter seriepunctatis, post medio subdilatatis, versus apicem valde acuminate attenuatis, apicibus separatim anguste rotundatis. Long.: 2·5, lat.: 0·9 mm. Mozambique: Beira.

18. A. nigritorum m. n. sp.

41 (40) Corpore minus abbreviato, graciliore, thorace latitudine longitudinem haud vel solum $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ superante.

42 (43) Corpore supra magis sericeo, elytris postice longitudinaliter subunicarinatis, apice truncato, truncatura hac subsinuata. Corpore nigraeneo, magis alutaceo. Long.: 2·5, lat.: 0·7 mm. Vide: **50. A. vicinus** Kerr.

43 (42) Corpore supra minus sericeo, elytris postice separatim anguste rotundatis, superficie aequali.

44 (45) Longior, angustior, capite minore, angustiore, lateribus posticis apicis eltrorum subtrunatis. Long.: 3, lat.: 1 mm. Benguela.

19. A. aequinoctialis J. Thoms.

45 (44) Minus angustus, capite maiore, latiore. Lateribus posticis elytro-rum anguste rotundatis.

Niger, nitidus; brevis, capite convexo, satis profunde sulcato, thorace longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiore, in medio summum latitudinis attingente, versus anticem valde rotundato, versus basim modice, sinuatim attenuato, subcordato, angulis posticis rectis. Disco transverse medio valde convexo, antice in angulo lato transverso, impresso, depressione antebasali lata, superficie thoracis sparse areolatim punctata. Elytris latitudine $2\frac{1}{3}$ longioribus, post medio valde dilatatis, versus apicem fortiter acuminatis, subtiliter, regulariter seriopunctatis, seriebus fere usque ad apicem distinctibus. Long.: 2·6—2·8, lat.: 0·7—0·9 mm. Congo belge: Banana.

20. A. Bananaënsis m. n. sp.

46 (21) Thorace etiam in discimedio transversim impresso, itaque thorace impressionibus 2—3 transversis et vallis vel elevationibus transversis 2—3 notato, thorace aspectus inaequali.

47 (48) Fronte valde convexo, versus anticem valde, in forma proboscidis brevis rotundatae protraca.

Niger, paullo subaeneus, capite lato, thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiore, antice lato, medio in linea fere recta emarginato, paullo ante medio summum latitudinis attingente, versus anticem modice, rotundatim attenuato, versus basim primo leviter sinuato, dein marginibus fere rectis, parallelis, angulis posticis rectis. Thorace post margine anteriori, dein medio et antescutello late, haud profunde transverso depresso. Elytris latitudine fere $2\frac{2}{3}$ longioribus, post medio subdilatis, dein satis fortiter attenuatis, apicibus late, fere conjunctim subtruncatim rotundatis, superficie haud convexa, distinctissime, regulariter alutacea, seriebus lineolarum valde regularium usque ad apicem distinctarum ornatis. Sutura postice elevata. Long.: 4·3, lat.: 1·2 mm. Rhodesia: Lukanga.

21. A. rhynchophorus m. n. sp.

48 (47) Capite medio concavo vel deplanato, parte hac nullo modo producta.

49 (50) Disci thoracis duo elevationes transversae latae medio sulco longitudinali interruptae. Nigrocaneus, opacus, gracilis, tenuis, prolongatus. Thorace lato, lateribus valde arcuatis, elytris costa discali et sutura posteriori valde elevata signatis. Long.: 2·8, lat.: 0·7 mm. Sanskisia. Vide: 3. **A. opacus** Kerr.

50 (49) Thorace normali, vallis transversis thoracis linea longitudinali nullo modo interrupta.

51 (52) Corpore valde elongato, elytris subtilissime sculptis, fronte impressa, impressionis lateribus (desuper visis) late obtusis et paullo prominulis, oculis tenuibus, longis. Thorace subquadrato, longo.

Capite magno, thorace longitudine solum $1\frac{1}{7}$ latiore, antice haud emarginato, leviter bisinuato, summum latitudinis in tertia parte anteriori attinente, ibidem rotundato, versus basim leviter cordatim attenuato, in tertia parte basali subparallelo. Disco depressione in tertia parte anteriori posita, lata transversa, depressione simili media et depressione antescutellari notata. Elytris latitudine fere $3\frac{1}{2}$ longioribus, post medio leviter dilatatis, apicibus separatim late truncatin rotundatis, superficie subtilissime sculpta hic et ubi lineolis minutissimis tecta, sed seriebus longitudinalibus haud distinctis; superficie levissime transverse subrugosa. Long.: 3·5—5·2, lat.: 0·8—1·4 mm. Capetown, East London. 22. **A. Munroi** m. n. sp.

52 (51) Corpore minus elongato, elytris fortius et distinctius seriatim sculptis, capitatis forma normali.

53 (120) Elytrorum apice rotundato vel rotundatim truncato, apicibus nullo modo medio productis vel tridentatis. Species femoribus posticis mediocribus.

54 (79) Thorace lateribus simpliciter rotundatis (vel, in parte basali, in linea fere recta attenuatis), lateribus versus basim nullo modo sinuatim vel cordatim attenuato.

55 (60) Thorace summum latitudinis valde ante medio attingente.*)

56 (57) Fronte valde angusta. Thorace versus basim eubareuatim attenuato. Species nigra, leviter nitida, elytris seriatim punctatis, intersticiis leviter hic et ibi subcostatis. Long.: 3, lat.: 1 mm. Congo belge.

23. **A. curvicollis** Kerr.

57 (56) Fronte latiore, parte frontis anteriori oblique producta (capite a latere viso haud declivi). Thorace versus basim longe, in linea fere recta attenuato. Species nigra, elongata, thoracis angulis anticis leviter, rotundatim prominentibus. Thorace transversim profunde trisulcato, vallo posteriori elevato (praescutellari) medio linea impressa longitudinali diviso, lateribus, praecipue anticis satis late subdeplanatis, foveola rotunda angulorum basalium distincta. Elytris in medio dilatatis, latitudine $2\frac{2}{3}$ longioribus, apicibus separatim subtruncatim rotundatis; elytris satis distincte seriatim punctatis, intersticiis nonnullis convexioribus, subcostiformibus, sutura postice elevata.

58 (59) Frontis parte inferiori versus anticem valde producta, excavata. Longior, angustior. Long.: 3—3·2, lat.: 0·8—1 mm. Congo belge: Albertville, Lufira, La Cafua, Elisabethville, Niembo—Kalembe—Lembe, Lulum-bashi, Nyangwe etc.

24a. **A. nepos** m. n. sp.

59 (58) Fronte versus anticem infra solum modice producta. Long.: 3—3·1, lat.: 0·9—1·1 mm. Congo belge: Lemba, Haut Uélé: Moto, Lukula, Kinda, Albertville etc. etc. 22. **A. nepos** var. **deminasus** m. n. var.

60 (55) Thorace summum latitudinis in vel post medio attingente.

*) Vide etiam 55. **A. protensus** m.!

61 (74) Apicibus elytrorum separati m truncatis vel rotundatis.

62 (69) Angulo oculofrontali frontis**), acuto, plus vel minus fortiter producto, carini-vel costiformi.

63 (66) Elytris apice separati m, anguste rotundatis, in dorso satis indistincte costulatis.

64 (65) Thorace longitudine magis quam $1\frac{1}{2}$ latiore. Forma robustiore. Species nigra, parum nitida, satis elongata, supra satis deplanata. Capite semi-globoso, medio satis profunde canaliculato. Thorace antice late curvatim (non sinuatim) emarginato, lateribus paulo, late deplanatis, foveola rotunda in angulis basalibus et tribus depressionibus transversis latis, profundis notato, intervallis in medio convexis, vallo antebasali (praescutellari) linea media impressa longitudinali in partes duo interrupto. Scutello minimo. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, in medio dilatatis, versus apicem longe, fortiter attenuatis, seriatim punctatis, interstitiis aliquot subcostiformibus, modice elevatis. Sternito anali apice arcuatim (lateribus acutis) emarginato. Long.: 3-2, lat.: 1 mm. Zuzuland: Mongosi.

25. A. Zuluanus m. n. sp.

64 (64) Thorace minus lato, longitudine minus quam $1\frac{1}{2}$ latiore. Species praecedenti simulis, sed capite magis convexo, longiore, thorace antice sub-sinuatim emarginato, thorace versus basim magis attenuato, sternito anali simpliciter rotundato. Long.: 2.9, lat.: 0.9 mm. Congo belge: Lufira.

26. A. interrogationis m. n. sp.

66 (63) Elytrorum apicibus transverse, separati m truncatis. Species nigrae.

67 (68) Elytris subtricostulatis. Corpore angustiore, capite maiore, carinis frontalibus minus productis, minus acutis; thorace latiore, lateribus rotundatis, angulis anterioribus acutioribus. Fronte antice nullo modo producta. Long.: 3-3.5, lat.: 0.9--1. mm. Kilimandjaro. Congo belge. Haut Uélé etc.

27. A. fluviatilis Kerr.

68 (67) Elytris subplanis; corpore latiore, capite minore, angulis oculo-frontalibus (carina frontali) multo acutioribus et productis, thorace minus lato, a medio versus basim in linea fere recta attenuato, angulis anticis latius rotundatis. Fronte antice paulo producta. Species elongata, supra satis deplanata, elytris obsolete minute seriatim punctatis, costis nullis. Long.: 3-3.5, lat.: 1-1.2 mm. Congo belge: Ituri, Lemba, Boma, Moto, Madyu etc.

28. A. fallator m. n. sp.

69 (62) Angulo oculofrontali plus vel minus obtuso, nullo modo producto vel acuto.

70 (71) Corpore magis angusto. Thoracis lateribus minus rotundatis, versus basim minus attenuatis. Forma magis parallela, elytris in medio minus dilatatis. Punctis serierum elytrorum magis foveolatis. Capite minore.

Species nigra, alutacea, elongata. Capite semigloboso, medio sulcato. Thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiore, depressionibus duabus discalibus et impressione transversa praescutellari notato. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, intersticio posthumerali et sutura postice subelevatis. Long.: 3, lat.: 1 mm.

29. A. natalicola m. n. sp.

71 (70) Corpore latiore. Thoracis lateribus magis rotundatis, versus basim multo fortius attenuatis. Forma minus parallela, elytris in medio dilatatis.

**) Desuper viso!

72 (73) Parte anteriori frontis antice distinete producta, fronte, a latere visa, minus declivi. Thoracis angulis anterioribus haud productis, rotundatis.

Niger, alutaceus, paullo sericeomics, capite magno semigloboso, medio valde profunde et late sulcatim excavato, thorace longitudine circiter $1\frac{3}{5}$ latiore, summum latitudinis in vel paullo ante medio attingente. Thorace lateribus subdepressis, depressione anteriori transversa obtusangula, depressione discali lata profunda, impressione transversa praescutellari, fovea in angulis posticis rotunda notata. Vallo elevato antescutellari linea impressa longitudinali diviso. Elytris subtiliter et regulariter seriatopunctatis, costis elevatis nullis. Long.: 2.8—3.1, lat.: 0/9—1 mm. Kassai: Ngombe. Congo da Lemba.

30. **A. kassaënsis** m. n. sp.

73 (72) Parte anteriori frontis nullo modo producta, fronte, a latere viso, magis declivi. Thoracis angulis anticis valde productis, acutis. Congo belge: Mayumbe, Kunzulu, Coquilhartville, Niembo-Kalembe-Lembe, Wombali, Haut-Uélé: Moto, Kwili, Leverville, Kasongo, Banza-Manteka.

30a. **A. kassaënsis** subsp. **mayumbinus** m. n. ssp.

74 (61) Apice elytrorum conjunctim truncato vel rotundato.

75 (78) Apice elytrorum recte truncato.

76 (77) Thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiore, lateribus rotundatis, in medio summum latitudinis attingente. Carite magis producto. Thoracis margine antico minus profunde, sinuatim emarginato. Corpore minus robusto, magis elongato. Long.: 2.8, lat.: 0.9 mm. Santa Isabel. 31. **A. biafranus** Obenb.

77 (76) Thorace longitudine plus quam $1\frac{1}{2}$ latiore, lateribus versus basim magis attenuatis, in vel paullo ante medio summum latitudinis attingente. Capite minus producto. Thoracis margine antico profundius et in area regulari emarginato. Corpore robustiore, latiore. Long.: 3—3.5, lat.: 1—1.1 mm. Kamerun: Soppo, Buea. (A. panici Rothkirch in litt.)

31a. **A. biafranus** subsp. **Rothkirchi** m. n. ssp.

78 (75) Apice clytrorum conjunctim rotundato. Ater, capite semi-globoso, profunde sulcato. Thorace lateribus rotundato ampliatis, margine explanato. Elytris iuxta suturam ante medio fovea excavata, versus apicem dein longitudinaliter impressis. Long.: 2.25, lat. $\frac{1}{3}$ mm. Natal.

32. **A. pumilio** Fåreus.

79 (54) Thorace subcordato, siclicet versus basim in linea sinuata attenuato, angulis basalibus saepe prominulis. Femoribus posticis valde longis, desuper marginem elytrorum distinete, saepe valde superantibus. Species saepissime latae et depressiusculae.

80 (119) Thoracis angulis anticis valde rotundatis. Sulco longitudinali thoracis medio nullo. Thoracis disco transversim bisulcato.

81 (82). Elytrorum apice conjunctim emarginato; elytris interrupte linearolatis; ater, oblongus, subnitidus, thorace lateribus aequaliter rotundato ampliatis. Long.: 3.5—3.7 mm. Limpopo. 33. **A. pullus** Fåreus.

82 (81) Elytris apice rotundato vel truncato.

83 (84) Margine externo apicis elytrorum sub prominulo. Capite subtriangulari, profunde sulcato, thorace brevi, marginibus thoracis explanatis. Atenitidus. Thorace longitudine duplo latiore, angulis omnibus subacuminatis. Apice elytrorum interne singulatim rotundato, interstitiis elytrorum partim subcostatis. Long.: 3, lat.: 0.75 mm. Limpopo. 34. **A. insculptus** Fåreus.

84 (83) Margine externo clytrorum normali, externe nullo modo sub prominulo.

85 (86) Species magna, supra deplanata, aenea, sericeomicans; elytrorum striis contignis, punctis nullis. Oculis lateraliter valde prominulis, capite aspectu bicorui, antice valde dilatato. Capite magno sulco interoculari manifesto, valde lato et profundo, oculis lateraliter prominentibus. Thorace longitudine fere plus quamduplo latiore, lateribus maxime ampliatis, medio summum latitudinis attingente; ibidem subanguloso, versus anticem late rotundato et late explanato, versus basim valde cordatum attenuato, sulco anteriori transverso subtili, recto, prope marginem anteriorem prosto, sulco medio valde profundo, lato, subanguloso, vallo antescutellari tenui et basi valde approximato. Angulis anticis late obtuse rotundatis. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, usque ad medium parallelis, dein in linea recta longe attenuatis. Imperfie tota aequali, alutacea, costis nullis. Pedibus, praecipue femoribus valde longis. Long.: 4, lat.: 1.4 mm. Fernando Po. 35. **A. caesareus** m. n. sp.

86 (85) Minor, capite plus vel minus rotundato, oculis lateraliter haud vel modice solum prominentibus.

87 (98) Elytris diverse costulis acutis prominentibus ornatis; etiam parte basali elytrorum semper costis aliquot, plus vel minus copiosis nota. Species nigrae.

88 (89) Elytris solum antice costula lineari brevi humerali atque costula subsuturali portica signatis. Nihilissimus. Thorace lato, lateribus antice dilatatis, rotundatis, disco pulco transverso antico atque sulco simili, latiore, profudiore, post medio sito signato. Elytrorum apice late rotundato, subtruncato. Long.: 2.7, lat.: 0.75 mm. Sierra Leone. 36. **A. leonensis** Kerr.

89 (88) Elytris costulis elevatis pluribus ornatis. Cajute medio profunde excavato.

90 (91) Thorace summum latitudinis post medio attingente. Thoracis lateribus subtiliter crenulatis; thorace longitudine fere dusbo latiore.

Niger, nitidus, capite longo, semielliptico, thorace lateribus valde ampliatis, antice late explanatis et rotundatis, versus basim fortiter cordatum attenuatis; lobo basali antescutellari lato, obtuse rotundatum producto. Scutello nullo. Elytris in medio dilatatis, versus apicem longe attenuatis, capite lato; elytris supra valde deplanatis, costulis duabus longis notatis, satis leviter, subobsolete seriatim punctatis. Long.: 3.5, lat.: 1.3 mm. Congo: Mayumbe. Dom. A. Bourgoini in honorem denominatus. 37. **A. Bourgoini** m. n. sp.

91 (90) Thorace in vel ante medio summum latitudinis attingente.

92 (93) Corporis summa latitudine in tertia parte posteriori elytrorum posita. Capite elongato, angusto. Thorace in medio summum latitudinis attinente. Thoracis disco medio vallo transverso signato. Elytris in tertia parte posteriori dilatatis, apice oblique truncato, utrimque subrotundato. Elytris seriebus punctorum longitudinalibus notatis, costula longa media, costa breviori humerali atque costa praemarginali signatis. Long.: 3, lat.: 1.3. Lusindoi, Usambara. 38. **A. Burgeoni** Kerr.

93 (92) Corpore postice haud dilatato, summum latitudinis in medio attinente. Elytris tri-vel quadricostatis, costulis externis brevibus.

94 (95) Angustior. Apice elytrorum recte truncato, elytris inter tribus costulis seriebus duabus punctorum irregularium notatis. Long.: 3.4, lat.: 0.7 mm. Assinia. 39. **A. assinicus** Kerr.

95 (94) Latus. Apice elytrorum subobliqua truncato, valde lato, itaque summo late subanguloso. Elytris inter costulis solum lineolarum seriebus valde subtilibus, vel fere indristinctis notatis, foreola angulorum posteriorum thoracis distincta. Scutello semilunari, minimo, transverso.

96 (97) Capite minore. Thorace antice fortius et profundius emarginato, longiore, lateribus magis ampliatis, angulis anticis apice magis rotundatis, magis obtusis, foveola lata notatis. Elytris longioribus, margis parallelis. Long.: 3·2, lat.: 1·2 mm. Haut-Uélé. 40. A. Komáreki m. n. sp.

97 (96) Capite maiore, thorace antice latius et planius emarginato, excavatione hac in medio fere recta. Thoracis lateribus minus ampliatis, angulis anticis magis angustis, rotundatis, haud foveolatis. Elytris brevioribus, in medio fortius dilatatis. Long.: 3·3, lat.: 1·3 mm. Togo.

41. A. Togoësis Obenb.

98 (87) Elytris costulis nullis vel paullo distinctis, obtusis, latis notatis.

99 (102) Thorace in medio lateraliter late rotundato et ibidem subanguloso. Species nigerrimae, nitidae.

100 (101) Capite multo latiore, breviore, maiore. Thorace multo breviore, antice late arcuatim emarginato, lateribus thoracis antice rotundatis et modice ampliatis, versus basim a medio satis fortier cordatim attenuatis, depressionibus discalibus profundis, lobo antescutellari basis thoracis modice producto, scutello distincto, semilunari. Elytris latissimis, latitudinem thoracis valde superantibus, latitudine 2½ longioribus, usque ad medium parallelis, dein recte attenuatis, apice late transverse truncatis, supra valde deplanatis, satis obsolete, regulariter lineolatim seriatis. Long.: 3·7, lat.: 1·3 mm. Ueleh superior.

42. A. Jakobsoni m. n. sp.

101 (100) Capite minus lato, longiore, minore. Thorace minus abbreviato, antice late sinuatim emarginato, lateribus thoracis antice valde rotundatis, valde ampliatis, versus basim a medio subito cordatim, in angulo obtuso, attenuatis, depressionibus discalibus satis superficialibus, praecipue illa anteriori indistincta, lobo antescutellari thoracis basis valde producto, scutello fere indistincto, punctiformi. Elytris minus latis, supra depresso, usque ad medium parallelis, dein recte, longe attenuatis, latitudinem thoracis nullo modo superantibus, latitudine 2½ longioribus, apice modice transverse truncatis, supra valde deplanatis, profundius et densius seriolatis. Long.: 3·7, lat.: 1·1 mm. Sierra Leoni: Bohol. (E. Hargreaves.) 43. A. Hargreavesi m. n. sp.

102 (99) Thorace medio lateraliter nullo modo anguloso, lateribus ibidem minus ampliatis et explanatis.

103 (114) Angulo oculofrontali capitinis haud producto, nullo modo cariniformi, plus vel minus obtuso vel subrotundato, haud prominulo.

104 (105) Thorace cyanescente, superficie caetera nigra. Capite brevi, elytris transverse substriatis, versus apicem a tertia parte posteriori leviter, in arcu convexo attenuatis, apicibus separatim rotundatis, subtiliter denticulatis, seriebus punctorum inaequalibus signatis. Long.: 2, lat.: 0·6 mm. Congo belge. Vide:

8. A. minutus Kerr.

105 (104) Corpore supra nigro vel nigroaeneo, nitido. Elytris striatione vel sculptura transversa nulla.

106 (107) Corpore magis attenuato, longo. Thorace lateribus solum modice arcuatis, fere in medio sumum latitudinis attingentibus. Elytris apice anguste attenuatis, separatim obliquatis. Niger, subaenescens.

Capite desuper viso, fere semigloboso. Fronte medio late sulcata. Thorace longitudine circiter 1½ latiore, versus basim sinuatim attenuato, angulis basibus acutis. Thorace depressione anteriori et discali transversis, impressione antescutellari transversa, foveola in angulis posticis positae, depressione longitudinali laterali nictata; disco thorace in forma valli transversi modice convexo, vallo antescutellari linea longitudinali impressa in elevationes duo ovales

diviso. Elytris latitudine fere $2\frac{2}{3}$ longioribus, thorace angustioribus, usque ad medium fere parallelis, in medio paullo ampliatis, dein longe attenuatis, subobsolete (praecipue postice) subtiliter seriatim punctatis. Superficie tota alutacea. Long.: 2·7, lat.: 0·7 mm. Congo Fr.

44. A. intaminatus m. n. sp.

107 (106) Corpore latiore, lateribus thoracis fortius arcuatis. Elytris apice latioribus.

108 (111) Elytris plica longitudinali praecapitali indistincta, haud acuta, apice elytrorum angustato, anguste truncatim rotundato. Niger, nitidus.

109 (110) Thoracis parte basali magis cordata. Lobo antescutellari thoracis minus producto. Capite minore.

Elongatus, supra deplanatus, alutaceus. Capite semigloboso, convexo, fronte sulcata. Thorace longitudine $1\frac{2}{3}$ latiore, lateribus antice ampliatim rotundatis, versus basim valde cordatim attenuatis, lateribus, praecipue antice, valde deplanatis. Thorace impressione levi postapicali, impressione postmediaна lata et profunda, depressione praescutellari transversis, foveola in angulo basali thoracis notato. Callo antescutellari elevato transverso in partes duo ovales transverses diviso. Scutello minutissimo. Elytris thorace haud latioribus, humeris et sutura postice elevatis; elytris supra deplanatis, obsolete subtiliter seriatim lineolatis, versus medium fere parallelis, dein longe, in linea recta angustatis, apicibus satis anguste conjunctim truncatis. Long.: 3, lat.: 1·1 mm. Kamerun: Buea, Sopo.

45. A. soppoënsis m. n. sp.

110 (109) Thoracis parte basali solum vere leviter cordata, thorace versus basim fere in linea regulariter curvata attenuato. Lobo antescutellari thoracis magis producto. Capite maiore. Haut Uélé.

45a. A. soppoënsis ssp. uelensis m. n. ssp.

111 (108) Elytris plica longitudinali praecapitali elevata, distincta. Apice elytrorum multo latiore, late, recte, suboblique truncato. Thoracis depressione postmediaна valde lata et profunda.

112 (113) Thorace latiore, magis cordato. Elytris postice costulis tribus plus vel minus distinctis notato. Nigerrimus. Thorace antice profundius emarginato; angulis anticis magis ampliatis et explanatis. Capite breviore et latiore. Thorace in medio longitudinis lateraliter subanguloso.

Species elongata, supra satis deplanata, satis lata. Capite magno, fronte medio late, profunde sulcata, thorace longitudine fere $1\frac{3}{4}$ latiore, antice lateraliiter valde ampliato et rotundato, versus basim fortiter, fere subangulatum, sinuatim, cordatim attenuato, angulis posticis subacutis. Thorace ante margine anteriori transverse striatum impresso, impressione hac margini anteriori valde approximata, depressione magna postmediaна transversa valde profunda et lata, depressione antescutellari tenui, parva, solum lobum antescutellarem ab elevationibus (duabus) transversis antescutellaribus separante. Thoracis lateribus, praecipue antice valde explanatis, angulis anticis subobtusis, satis prominulis. Scutello minimo. Elytris thorace paullo latioribus, deplanatis, latitudine $2\frac{1}{4}$ longioribus, in medio leviter dilatatis, versus apicem longe, leviter sinuatim attenuatis, subtiliter striato punctatis, costis distinctis magis elevatis (illis supra notatis exceptis) nullis. Long.: 3—3·5, lat.: 1·1—1·3 mm. Congo belge: Kunungu, Kwamouth, Luebo, Macaco, Albertville, Haut-Uélé: Moto.

46. A. Schoutedeni m. n. sp.

113 (112) Thorace minus cordato, minus lato. Colore superficie magis aenescente. Elytris plicis nullis vel vere male expressis. Thorace antice latius et minus profunde emarginato; thoracis lateribus antice minus ampliatis, minus explanatis, angulis anticis fortius rotundatis. Capite minus lato, longiore. Tho-

race in medio longitudinis lateraliter simpliciter curvato. Thoracis sculptura, forma generali etc. illo praecedenti simili. Long.: 3.2—3.4, lat.: 1.1—1.2 mm. Kamerun: Buea, Soppo.

47. *A. tantillus* m. n. sp.

114 (103) Angulo oculofrontali capitis acuto, cariniformi, versus anticeem saepe producto, desuper in forma corniculae subacutae visibili. Elytrorum apicibus separatim rotundatis. Thorace in angulis posticis foveola rotunda notato.*)

115 (118) Maior (Long.: 3—3.1, lat.: 1.8—0.9 mm), thoracis lateribus magis cordatis, elytrorum apicibus distincte denticulatis. Species elongatae, satis angustae.

116 (117) Corpore longiore, graciliore. Thoracis lobo basali magis producto; thorace minus lato. Femoribus posticis multo longioribus. Thoracis margine anteriori minus fortier, minus profunde, subbisinuatim emarginato. Thoracis lateribus minus rotundatis et explanatis.

Forma satis gracili. Capite medio excavato, carinis oculofrontalibus valde acutis, solum modice productis. Thorace post margine anteriori modice et tenuiter, ante medio valde transverse impresso, parte antescutellari depressa; vallo antescutellari in duo partes ovales diviso. Thorace longitudine haud 1½ latiore. Scutello minutissimo. Elytris latitudine 2⅔ longioribus, humeris elevatis, sutura postice elevata et ibidem elytris longitudinaliter late sulcatim impressis, superficie antice seriebus subobliteratis punctorum notata, intersticiis antice transverse subrugulosis, haud elevatis. Long.: 3, lat.: 0.8 mm. Capland.

48. *A. capensis* m. n. sp.

117 (116) Corpore latiore, minus gracili. Thoracis lobo basali minus producto, magis obtuso. Thorace latiore, breviore, longitudine fere 1⅔ latiore, Femoribus posticis multo brevioribus. Thoracis margine anteriori fortius, profundius, in arcu plano et simplici emarginato. Thoracis lateribus magis rotundatis, fortius explanatis. Elytris latitudine circiter 2½ longioribus. Caeterum illo praecedenti similis. Long.: 3.1, lat.: 0.9 mm. Congo belge: Lukula etc.

49. *A. ituriensis* m. n. sp.

118 (115) Minor, thoracis lateribus minus rotundatis, elytris apicibus denticulis nullis. Species minuta, nitida, satis lata, postice valde attenuata, thorace lato et convexo, depressione anteriori tenui, margini anteriori approximata et depressione valde lata antebasali notato; angulis basalibus thoracis foveola magna rotunda signatis. Thoracis marginibus valde rotundatis, haud explanatis. Long.: 2.5, lat.: 0.7 mm. Congo belge, Africa c. oc., Kilimandjaro.

50. *A. vicinus* Kerr.

119 (80) Thoracis angulis anterioribus acutis. Capite profunde excavato, thorace lato, disco vallis duobus transversis netato; vallis his in medio sulcule subtili longitudinali interruptis. Elytris in dorso costulis aliquot valde vagis notatis. Apice truncato, externe rotundato. Long.: 3, lat.: 0.8 mm. Zanguebar.*)

51. *A. nervosus* Kerr.

120 (53) Elytrorum apice medio producto et plus vel minus acute vel obtuse subacuminato, vel in apicis medio subangulato, lateribus ibidem externo et interno subrugulosis vel solum illo externo angulatum producto. Apice elytrorum aspectu tri- vel bidentato.* (Cum bidentato, tunc apice conjunctim semilunatim emarginato.) (*A. apicalis* m. n. solo angulo apicis medio nullo.)

*) Vide etiam: 72. *A. apicalis* m. n. sp.!

*) Solum illo *apicalis* m. excepto.

121 (138) Capite semigloboso, medio plus vel minus sulkato, angulo oculofrontali plus vel minus obtuso, nullo modo producto. Fronto parallela. Angulis posticis thoracis foveolatis. Elytris seriatim punctatis, costis elevatis nullis.

122 (135) Thorace lateribus regulariter rotundatis. Elytris apice conjunctim semilunatim emarginato, itaque apice solum externe dente acutiore munito.

123 (128) Species breviores, latiores, elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ —3, vel paullo magis longioribus.

124 (127) Elytris solis vel superficie tota nigris. Parte externa apicis elytrorum leviter obliquatum subtruncata, emarginatione apicali communis parva, tenui.

125 (126) Longior, niger, thorace versus basim solum paullo rotundato. Capite multo maiore, versus anticem magis producto. Lobo thoracis antescutellari magis producte. Scutello transverso, semilunari, parvulo. Pedibus, praecipue femoribus, brevioribus. — Capite late, profunde sulkato, angulis oculofrontalibus nullo modo prominentibus. Thorace antice vere leviter emarginato, fere truncato, longitudine $1\frac{1}{2}$ latiore, antice depressione praecapitali tenui, post medio depressione lata et profunda transversa, ante basi depressione parva transversa, fovea in angulis posticis rotunda, lateribus antice modice subdepressa. Disco (vallo centrali) satis convexo; ante scutello elevationibus duabus transverse dispositis ovalibus. Elytris usque ad medium fere parallelis, ibidem leviter subdilatatis, dein versus apicem longe recte attenuatis; dorso antice subobsolete seriatim punctulato. Long.: 3, lat.: 1 mm. Uegeh.

52. *A. miles* m. n. sp.

126 (125) Minor, brevior, thorace et capite aenescitibus; thorace versus basim multo fortius rotundatim attenuato. Capite multo minore, breviore. Lobo thoracis antescutellari minus producto, scutello triangulari, punctiformi, minimo. Podibus, praecipue femoribus, longioribus. Elytris latitudine $2\frac{2}{5}$, latiore. Caeterum illo praecedenti similis. Long.: 2.5, lat.: 0.9 mm. Congo belge: Kiniati—Zobe.

53. *A. kiniaticus* m. n. sp.

127 (124) Superficie laete aenea. Elytris apice emarginatione semilunari, lata, margine apicali externo ad angulum apicalem externum nullo modo obligato.

Capite parvo, semigloboso, medio modice sulcato. Thorace longitudine fere $1\frac{2}{3}$ latiore, antice recte truncato, lateribus rotundatis, versus anticem fortiter, versus basim leviter attenuato, fovea in angulo basali rotunda magna, disco antice, prope marginem anteriorem tenuiter, post medic late, profunde, ante scutello distincte, tenuiter transverse impresso. Lateribus haud explanatis, angulo anteriori obtuso, nullo modo producto. Lobo basali satis fortiter producto. Scutello transverse triangulari. Elytris thorace distincte latioribus, latitudine $2\frac{1}{3}$ longioribus, usque ad medium parallelis, dein longe sinuatim attenuatis, apice satis angusto. Sutura postice, humeris modice elevatis. Elytris seriatim puctatis, costis nullis. Superficie nitida. Long.: 2.7, lat.: 1 mm. Boquoro.

54. *A. cerdo* m. n. sp.

128 (123) Species longiores, elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ vel usque $4\frac{1}{2}$ longioribus.

129 (130) Species elongata, gracilis, laete aenea, fronte valde late excavata. Angulis capitatis oculofrontalibus haud productis, subobtusis. Capite mediore. Thorace longitudine $1\frac{1}{3}$ latori, margine antico fere recto, lateribus rotundatis, paullo ante medio summum latitudinis attingente, versus basim

in linea fere recta attenuato. Thoracis lateribus solum valde tenuiter explanatis, foveola in angulis basalibus distincta, disco ante margine antico tenuiter et haud profunde, post medio valde late et vere fortiter, ante scutello, in basi, distincte, anguste transverse impresso. Vallo medio (= medio disci) valde convexo, vallo antescutellari medio diviso. Elytris latitudine fere quadruplo longioribus, lateribus post humeris sinuatis, in medio dilatatis, dein vere longe attenuatis, apice tenui, conjunctim semilunatim emarginato, angulo apicali externo solo producto. Dorso deplanato, regulariter lineolatim seriato, sutura usque fere ad anticem elevata. Long.: 4, lat.: 0.7 mm. Congo belge.

55. *A. protensus* m. n. sp.

- 130 (129) Species nigrae vel nigroaeneae, minus prolongatae.
 131 (134) Thoracis lateribus fortius rotundato ampliatis.
 132 (133) Thorace ante basi sulco profundissimo, transverso, late insculpto, superficie de caetero fere laevi vel obsolete tantum subrariolosa. Elytris margine elevato, supra subdeplanatis. Long.: 3.5—4, lat. 0.75—1 mm. Böschimannsland.

56. *A. delicatulus* Fähreus.

- 133 (132) Thorace tam ante basi quam antice transverse depresso. Species nigra, nitida, capite satis magno, semigloboso, haud prolongato, medio sulcato. Thorace longitudine fere $1\frac{1}{2}$ latiore, antice recte truncato, foveola in angulo postico et depressione media discali valde profundis. Nigroaeneus. Elytris latitudine circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, in medio subdilatatis, versus apicem (usque in spinam externam) longe, recte attenuatis, postice subdenticulatis, apicibus satis anguste, conjunctim, semilunatim emarginatis, angulo externo apicali spiniformi, acuto, modice prolongato. Long.: 3.2, lat.: 0.8 mm. Congo belge, Africa c. Kilimandjaro. (E typus!)

57. *A. Victoriae* Kerr.

- 134 (131) Thorace angustiore, lateribus vere paullo rotundatis, nullo modo ampliatis. Capite brevi, convexo, lato, medio modice sulcato. Thorace longitudine $1\frac{1}{4}$ latiore, paullo post medio latissimo, sculptura uti apud praecedentem (*A. Victoriae*), elytris forma et sculptura simili, sed brevioribus et latoribus, angulo apicali externo minus acuto. Niger, parum nitidus. Long.: 3, lat.: 0.9 mm. Africa c.: Congo belge, regio lacustris etc. (E typus!)

58. *A. punctipennis* Kerr.

- 135 (122) Thorace subcordato, versus basim distincte subsinuatim attenuato, lateribus posticis rectis vel subacutis.

- 136 (137) Thorace antice valde lato: disco solum superficialiter depresso, aspectu subplano.

Niger, alutaceus, sericeomicans. Capite medio modice sulcato. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiore, margine antico lato, late bisinuatim emarginato, lobo medio distincto, angulis anticis obtusis et paullo productis. Lateribus fere regulariter rotundatis, solum paullo ante basi parallelis, disco ante apicem et post medio superficialiter, hic vere late depresso, fovea in angulo posteriori distincta, lateribus haud distincte, anguste depressiuseulis. Elytris latitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, subtiliter, regulariter seriatim punctatis, post humeris sinuatis, in medio late ampliatis, dein versus apicem longe, recte attenuatis, apice singulo angusto, subtrianguloso, angulo medio modice producto. Long.: 2.8, lat.: 0.8 mm. Congo fr. Amico Doc. Dr. Štěpán Soudek in honorem denominatus.

59. *A. Soudeki* m. n. sp.

- 137 (136) Thorace antice angusto; disco fortiter, profunde sculpto, multo convexitore. Niger, elongatus, satis nitidus. Illo *punctipennis* Kerr. maxime similis, sed thorace latiore, lobo basali thoracis latiore et magis producto, elytris similiter sculptis et instructis, sed angulo externe apicali multo latiore,

obtusiore, magis rotundato, emarginatione communi apicali late obtusangula. Long.: 3, lat.: 0.8 mm. Kamerun: Soppo. 60. **A. Othello** m. n. sp.

138 (121) Fronte trapezoidalii, versus anticem distincae attenuata; capitii angulo oculofrontali careniformi, desuper viso acuto, plus del minus fortiter producto.

139 (142) Corpore robusto, valde alutaceo, elytrorum dorso satis inaequali. Superficie aenea vel bicolori. Elytrorum apice subtrianguloso, angulo medio plus vel minus fortiter prolongato.

140 (141) Superficie bicolore. Capite, thorace aeneis, elytris sericeo violascentibus, apice aureoaeneo. Capite magno, late sulcato, thorace in tertia parte anteriori summum latitudinis attingente, transverse triimpresso, fovea in angulis posticis distincta. Elytris robustis, leviter inaequalibus, in medio dilatatis, versus apicem longe attenuatis, apicibus latis, lobo medio apicis singuli tenuiter prominente. Seriebus longitudinalibus elytrorum obsoletis. Long.: 4—4.5, lat.: 1.2—1.3 mm. Africa or. 61. **A. nodosus** Gerstaecker.

141 (140) Superficie unicolor, aneoneigra, alutacea. Minor, subtilior, angulis oculofrontalibus minus productis, thorace latioire, lateribus antice multo magis rotundatis, vallis transversis thoracis minus elevatis, lobo basali minus producto, elytris magis deplanatis, apice angustiore, obtuse utrinque trianguloso. Long.: 3.7—3.9, lat.: 1.1—1.2 mm. Africa or. Rhodesia. Natal. (E typ!) 62. **A. bilobiceps** Kerr.

142 (139) Corpore minus robusto, solum subtilissime alutaceo, haud velutino.

143 (146) Oculorum margine lateralii postico serie punctorum (setarum) densa profundorum notato.

144 (145) Capite, desuper viso, lateribus parallelis. Excavatione frontali obtusangula, valde profunda et valde lata. Species elongata, nigra, forma illo punctipennis Kerr. valde similis, sculptura thoracis simili, sed capite totaliter diverso, thorace latioire, elytris postice conjunctim, semilunatim emarginatis, angulo laterali ibidem distincto, sed satis obtuso. Thorace longitudine $1\frac{3}{5}$ latioine, antice leviter, bisinuatim emarginato, in medio summum latitudinis attingente. Elytris prope suturam postice late sulcatis, sutura postice elevata, seriatim punctatis, costis distinctis nullis. Long.: 3, lat.: 1 mm. Mayumbe. 63. **A. observator** m. n. sp.

145 (144) Capite, desuper viso, versus anticem distincae convergenti. Nigroaeneus, sericeomicans, capite et thorace vere distincae alutaceis, elytris obscurioribus, satis inaequalibus. Species elongata, forma illo nodoso Gerst. haud dissimilis, sed gracilior et postice magis attenuatus. Capite magno, medio profunde et late sulcato. Thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiori, sculptura et forma generali uti apud nodoso, sed impressionibus minus profundis, elytris thorace distincae latioribus, longitudine $2\frac{1}{2}$ longioribus, post humeris paulo sinuatis, in medio subdilatatis, versus apicem longe attenuatis; apice conjunctim, haud late, semilunatim emarginato, angulo emarginationis externo in medio apicis posito et paulo producto, angulo externo lateralii nullo, sed apice hic leviter obliquato. Superficie vere obsoleta (solum antice distinctius) punctatoseriata, interstitiis nonnullis vase elevatis, superficie antice vase transverse rugosa, itaque aspectu elytrorum satis maequali. Sternito anali apice late semilunatim emarginato. Long.: 3.5, lat.: 1 mm. Kamerun: Buea, Soppo. 64. **A. lepidus** m. n. sp.

146 (143) Oculorum margine postico simili, serie punctorum nulla.

147 (150) Thorace in medio summum latitudinis attingente. Thoracis depressionibus transversis superficialibus, foreola anguli postici rotunda profunda et magna.

148 (149) Corpore supra aeneo, capite magis prolongato, angulis oculo-frontalibus valde acutis et magis prominulis, thorace antice haud emarginato, lobo medio distinete, late producto. Femoribus longioribus.

Capite magno, valde profunde sulcato. Thorace longitudine $1\frac{1}{2}$ latiori Scutello minimo. Elytris latitudine $2\frac{2}{3}$ longioribus, supra deplanatis, sutura postice elevata, in medio summum latitudinis attingentibus, versus apicem longe recte attenuatis, apice conjunctim late, in angulo valde obtuso emarginato, angulis emarginationibus externis paullo prominulis, obtusis sed distinctis, parte laterali breviter obliquata. Superficie paullo inaequali, elytris secundum suturam late sulcatim impressis, interstitio medio (usque ad angulum medium apicalem leviter carinatim elevato, interstitio alio, cum margine parallelo et solum in tertia parte apicali distinctiore simili modo subelevato. Long.: 3, lat.: 1 mm. Congo: Cap Plate. 65. *A. celer* m. n. sp.

149 (148) Species nigra, capite minus prolongato, angulis oculifrontalibus minus acutis et minus prominulis, thorace antice distinete late emarginato femoribus brevioribus. Long.: 2.5—3, lat.: 0.6—1 mm. Congo belge. (E typ!) 66. *A. lembanus* Kerr.

150 (147) Thorace summum latitudinis ante medio attingente.

151 (160) Elytrorum apice externe subanguloso, margine laterali ibidem breviter fracto vel rotundato et dein, versus partem extremam apicis, obliquato.

152 (159) Capite medio late excavato, angulis oculofrontalibus acutis et productis. Thorace subcordato, convexo, disco impressione levi transversa praecapitali, impressione simili, sed valde profunda et magna postmediana, depressione antescutellari (basali) notato; in angulis basalibus fovea rotunda profunda signata. Lateribus antice leviter subexplanatis. Elytrorum apice medio plus vel minus protracto.*)

153 (158) Apice elytrorum spina distincta notata.

154 (155) Apice elytrorum externe late obliquato, margine hoc obliquato fere transverso, angulo acuto prominente prope suturam positio; apice conjunctim (in sutura) breviter in arcu parvo emarginato.

Species aeneonigra, alutacea, paullo sericeomicans, satis convexa, capite magno. Thorace longitudine $1\frac{1}{3}$ latiore, antice fere recte truncato; in medio summum latitudinis attingente, lateribus modice rotundatis et crenulatis, versus basim substrangulatim attenuatis, ante basi breviter parallelis et rectis. Scutello minuto, semilunari. Elytris uti fere apud *bilobiceps* Kerr., cui valde similis, sed angulis oculofrontalibus multo fortius productis et spina apicali elytrorum fortio. Long.: 3.6, lat.: 1 mm. Congo belge: Niembo—Kalembe—Lembe. 67. *A. protractipennis* m. n. sp.

155 (154) Apice elytrorum valde obliquo, cum parte lateralni anteapicali marginis angulum valde obtusum et rotundatum efficiente vel angulo hoc ibidem fere nullo.

156 (157) Spina apicali elytrorum externe posita. Emarginatione apicali communis elytrorum lata et valde plana. Angulis oculofrontalibus multo fortius protractis. Capite maiore. Forma latiore, robustiore, thorace lateribus multo fortius rotundatis. Lobo basali thoracis magis protracto, latiore. Nigro-

*) Solum illo *apicalis* m. excepto.

aeneus, sericomaticans. Elytris aequaliter, subtiliter seriatim punctatis, elevatis, costiformibus nullis. Forma illo *bilobiceps* Kerr. similis. Long.: 3.5, lat.: 1 mm. Sierra Leone. 68. *A. leonigena* m. n. sp.

157 (156) Spina apicali elytrorum interne (in tertia parte interiori apicis) posita emarginatione communi elytrorum apicis parva, duplo minore, semicirculari. Angulis oculofrontalibus multo minus protractis. Capite minore. Forma multo angustiore, graciliore. Thoracis lateribus vere leviter rotundatis. Lobo basali thoracis angustiore, minus protracto. Nigroaeneus, sericeomicans. Elytris in medio latitudinis subcostatis. Sculptura et forma illo *bilobiceps* Kerr. similis, sed multo angustior et praecipue forma apicis valde differens. Long.: 3-3, lat.: 0.7 mm. Zanzibar:

69. *A. zanzibaricus* m. n. sp.
 158 (153) Apice elytrorum spina media nulla; apice externe valde late rotundato, medio late, fere recte, truncatim emarginato, dente suturali minimo notato. Forma et colore illis praecedentibus et praecipue illo bilo biceps Kerr. similis, angustus, capite valde excavato, angulis oculofrontalibus acutis, sed non fortius prominulis, thorace lato, cordato, in tertia parte basali parallelo, lateribus satis leviter rotundatis, elytris forma uti apud illum bilo biceps, sed nullo modo carinatis, satis fortiter seriatopunctatis. Long.: 3.5, lat.: 0.9 mm. Wombali.

70. *A. apicalis* m. n. sp.

159 (152) *Elytrorum* apice medio solum leviter protracto. Frontis angulo oculifrontali minus acuto, oculis, a latere visis supra elevatis, supra verticem superantibus. Species nigra, parva, illo *lembano* Kerr. similis. Long.: 3, lat.: 0.7 mm. Congo belge. 71. A. *Maynei* Kerr.

160 (151) Elytrorum apice valde angusto, externe nullo modo obliquato, sed spina media in prolongatione lineae marginis regularis posita. Apice conjunctim in angulo obtuso, breviter, anguste emarginato. Colore et forma illo lemboano Kerr. valde propinquus, sed angustior, spina apicali obtusiore, apice diverse formato. Long.: 2.7, lat.: 0.7 mm. La Kafua.

Species incertae sedis:

73. A. Bayoni Kerr. 74. A. Bottegoi Kerr.

III. Catalogus generis *Aphanisticus* Latr. Africæ specierum.

- *1. **A. Gebhardti** Obenb. Archiv f. Naturg. Abt. A. 90 Jg.
1924. p. 158. Cape Colony.
Species haec maxima est omnium mihi ex Africa notarum specierum.
Haec species in plante Watsonia rosea invenitur.

*2. **A. lineolatus** m. n. sp. Cape Colony.
Haec species mihi e locis sequentibus nota est: Transvaal, Lydenburg
District (Mus. Capetown), Cap Bonae spei; Ayres; (Coll Fry in British Mu-
seum of Natural History).

3. **A. opacus** Kerr. Revue Zool. Afric. II. fasc. 3, 1913. p. 448 Congo belge.

4. **A. aeneicollis** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. XL., 1894.
p. 306 Zanguebar.

*5. **A. Strandi** m. n. sp. Congo belge.

*6. **A. Gerstaeckeri** m. n. sp. Natal.

*7. **A. Vanderiisti** m. n. sp. Congo belge.

Haec species in Congo belge: Kisantu, 6. XII. 1920, Dr. H. Schouteden, 1919. P. Vanderijst (Musée du Congo belge) occurrit.

- 8. *A. minutus* Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896. p. 307. Congo.
- *9. *A. convexiollis* m. n. sp. Kenia: Nairobi.
- *10. *A. Baumi* m. n. sp. Senegal.
- *11. *A. abessynicus* m. n. sp. Abessynia.
- *12. *A. Swiertsrae* m. n. sp. Transvaal.
- *13. *A. autumnalis* m. n. sp. Congo belge.

Haec species etiam in locis sequentibus invenitur:

Kipiati: Zobe, fin XII. 1915 (R. Mayné), Kassai: Belenge, 8. V. 21. (Dr. H. Schouteden) (Musée du Congo belge).

- *14. *A. Belial* m. n. sp. Congo belge.

Haec species in locis sequentibus collecta est:

Congo belge: Bolobo, 14. IV. 1921 (Dr. H. Schouteden); Lukula, 17. IX. 1920 (Dr. H. Schouteden); Haute Uélé: Moto, IV.—V. (L. Burgeon); Mayumbe, 1917 (R. Mayné); Kassai: Dumbi. X. 1921 (Dr. H. Schouteden); K. 300 de Kindu, 17. IV. 1911 (L. Burgeon); Albertville XII. 1918, (R. Mayné); (Musée du Congo belge); Mashonaland: Salisbury (Coll. Dr. Oberberger in Mus. Nat. Prag.).

- *15. *A. oresibata* m. n. sp. Abessynia.
- *16. *A. Zambesicus* m. n. sp. Zambesi.
- *17. *A. seriepunctatus* m. n. sp. Kassai.
- *18. *A. nigrorum* m. n. sp. Mogambique.
- 19. *A. aequinoctialis* J. Thomson, Typi Bupr. Mus. Thoms., App. I. a. 1879. j. 75. Benguella.

- *20. *A. bananaënsis* m. n. sp.
- Haec species in Banana (Congo belge), 2.—7. VIII. 1920 a Dr. H. Schouteden collecta fuit.

- *21. *A. rhynchophorus* m. n. sp. Rhodesia.
- *22. *A. Munroi* m. n. sp. Capland.

Haec species etiam in Capetown (Mus. Capetown), Otjitzuo, S. W. Protectorate (Mus. Capetown) et in East London, 2. I. 1925 (H. K. Munro) invenitur.

- *23. *A. curvicollis* Kerr. Revue Zool. Afr. III. fasc. 2, 1913, p. 361.

Species haec etiam in Niembo-Kalembe-Lembe et prope Elisabethville invenitur.

- *24. *A. nepos* m. n. sp. Congo belge.
- Species haec in Congo belge, in locis numerosis: Lacafua, Niembo, Callembé, Lembe, Lufira, Elisabethville, R. Lubumbashi in mense Julio et Augusto collecta est.

- *24a. *A. nepos* var. *deminasus* m. n. var. Congo belge.
- *25. *A. zuluanus* m. n. sp. Zululand.
- *26. *A. interrogationis* m. n. sp. Congo belge.
- *27. *A. fluviatilis* Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 306.

Congo belge.

Haec species etiam in regione Keniae et Kilimandjaro, dein in Haut Uélé et in Congo belge invenitur. Loci nonnulli sequentes enumerandi sunt: Haut Uélé: Watsa, 1922 (L. Burgeon); Kiniati-Zobe, fin XII. 1915 (R. Mayné); Ituri, La Moto, (R. Mayné); Madyu (L. Burgeon); Stanleyville à Kilo (L. Burgeon); Dolo, XI. 1912 (F. Chaltin); Niembo-Kalembe-Lembe, VII. 1918

(R. Mayné); Mayumbé. Kiniati, 7. VI. 1911 (R. Mayné). Kindu, II. 1919 (R. Mayné). Nyangwe, 20. III. 1919. (R. Mayné). Mayumbé-Makala N'Tete (R. Mayné). Elisabethville (Mission Agricole). Ituri-Madyu (L'Burgeon). [Musée de Congo belge]

*28. *A. fallator* m. n. sp. Congo belge.

*29. *A. natalicola* m. n. sp. Natal.

*30. *A. Kassaïensis* m. n. sp. Congo belge.
Kassaï etc.

Species haec etiam in locis suquentibus copiosis occurrit: Kassaï: Ngombe (sur Ficus), 8.—17. XI. 1921 (Dr. H. Schouteden); Niembo-Kalembe-Lembe, VII. 1918 (R. Mayné); Ituri, La Moto, Madyu (L. Burgeon); Elisabethville, River Lubumbashi, 12. VI. 1920. (Musée de Congo belge.) Species communis et saepe valde numerosa.

*30a. *A. Kassaïensis* ssp. *mayumbinus* m. n. sp. Congo belge.

Subspeciem hanc valde copiosam in exemplaribus plurimis e locis sequentibus vidi:

Cocquihartville, 12. III. 1911 (L. Burgeon); Kunungu, 5. IV. 1921 (Dr. H. Schouteden); Dungu, X. 1919. P. Van den Plas; Niembo-Kalembe-Lembe, VII. 1919. (R. Mayné); Kalembe-Lembe-Baraka, VII-1918. (R. Mayné); Ituri-La Moto, Madyu, (L. Burgeon). Kiniati-Zobe, fin XII. 1915 (R. Mayné). Stanleyville à Kilo, (L. Burgeon). Congo da Lemba, 1912, (R. Mayné). Albertville, XII. 1918 (R. Mayné); Haut Uélé: Moto, 1920, (L. Burgeon); Wombali, IX. 1913 (P. Vanderijst); Kunzulu, IX. 1917, (R. Mayné); Kasongo, 15. V. 1918 (R. Mayné); Banza-Manteka, 15. IV. 1912 (R. Mayné). [Musée de Congo belge.]

*31. *A. biafranus* Obenb. Ser. Zool. Num. 45, 1921, p. 15.

Trabajos Mus. Cienc. Nat. Madrid. Santa Isabel.

*31a. *A. biafranus* ssp. *Rothkirchi* m. n. sp. Kamerun.
(*A. panici* Rothkirch in litt.)

32. *A. pumilio* Fahreus, Natal.

33. *A. pullus* Fahreus, Limpopo.

34. *A. insculptus* Fahreus, Limpopo.

*35. *A. caesareus* m. n. sp. Fernando Poo

36. *A. leonensis* Kerr. Sierra Leone.

37. *A. Bourgoini* m. n. sp. Congo belge.

38. *A. Burgeoni* Kerr. Usambara.

39. *A. assinicus* Kerr. Assinia.

*40. *A. Komáreki* m. n. sp. Haut Uélé.

Species haec etiam in locis Haut Uélé: Moto et Watsa, mensibus Februario, Martio, Novembri invenitur.

*41. *A. togoënsis* Obenb. Togo.

*42. *A. Jakobsoni* m. n. sp. Ueleh super.

*43. *A. Hargreavesi* m. n. sp. Sierra Leone.

*44. *A. intaminatus* m. n. sp. Congo franc.

Species haes etiam in Congo belge, in locis: Niembo-Kalembe-Lembe (VII. 1918), (R. Mayné); Kibenga-Baraka (VII. 1918); Mayumbé-Kiniati (7. VI. 1911), (R. Mayné) inventur.

*45. *A. soppoënsis* m. n. sp. Kamerun.

Syn.: *trachyphryni* Rothkirch in litt.

Haec species in Kamerun: Kamerunberg, Soppo 730 m, Buea inventur.

- *45a. *A. soppoënsis* ssp. *uelensis* m. n. ssp. Haut Uélé.
Subspecies haec in Moto (II.—III. 1923, L. Burgeon), Watsa (1922, L. Burgeon), Mayumbe (21.—30. III. 1922), Makala N-tete (Dr. H. Schouteden) invenitur.
- *46. *A. Schoutedeni* m. n. sp. Congo belge.
Haec species satis communis in locis sequentibus invenitur: Kunungu (IV. 1921, Dr. H. Schouteden); Haut Uélé, Moto (XI. 1922, L. Burgeon); Albertville (XII. 1918, R. Mayné); Kwamouth (1.—15. I. 1922, Dr. H. Schouteden); Mayumbe, Zobe (4.—12. I. 1916, R. Mayné); Stanleyville-Kilo (L. Burgeon); Kamaiembi, Luebo (20. IX. 1921, Dr. H. Schouteden); K. 300 de Kindu (30. IV. 1911, L. Burgeon).
- *47. *A. tantillus* m. n. sp. Kamerun.
Cape Colony.
Congo belge.
- *49. *A. ituriensis* m. n. sp. Congo belge.
Species haec etiam in Lukula (17. IX. 1920, Dr. H. Schouteden) et in Ituri: La Moto; Madyu (L. Burgeon) invenitur.
- *50. *A. vicinus* Kerr. Africa or.
Species haec in regione Africæ orientalis, dein prope Kilimandjaro nec non in Congo belge invenitur. Etiam Africa or.: Arushi-Chini et e Katona (Coll. Gebhardt) mihi nota. Mayumbe, Kiniati-Zobe, Ituri, La Moto, Madyu.
51. *A. nervosus* Kerr. in Wytsman, Genera Ins. fasc. XII. 1903,
p. 305. Congo, Zanguebar.
- *52. *A. miles* m. n. sp. Ueleh.
- *53. *A. Kiniaticus* m. n. sp. Congo belge.
Species haec in Kiniati-Zobe (fin XII. 1915, R. Mayné) et in Mayumbé (III. 1917, R. Mayné) invenitur.
54. *A. cerdo* m. n. sp. Boquoro.
- *55. *A. protensus* m. n. sp. Congo belge.
56. *A. delicatulus* Fähreus. Boshismanland
- *57. *A. Victoriae* Kerr. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Ser. 3a, IV. (XLIV.), 1910, p. 545. Afr. c., Uganda.
Species haec etiam in locis sequentibus occurrit:
Haut Uélé: Moto (1920, L. Burgeon); Usambara; Congo belge: Albertville (XII., 1918, R. Mayné); Lugella (20. X. 1921); Portug. East Africa (C. B. Hardenbergh-Bureau of Entomology, London).
- *58. *A. punctipennis* Kerr Boll. Soc. Ent. Ital. XXXVIII., 1906 (1907), p. 102—103. Afr. c.
Adi Ugri.
Species haec in locis sequentibus inventa est:
Haut Uélé: Moto (1920, L. Burgeon); Ituri: La Moto; Madyu (L. Burgeon); Lukula (17. IX. 1920, Dr. H. Schouteden); Kiniati-Zobe (fin XII., 1915, R. Mayné); Boma (8. IX. 1920, Dr. H. Schouteden).
- *59. *A. Soudeki* m. n. sp. Congo fr.
- *60. *A. Othello* m. n. sp. Kamerun.
- *61. *A. nodosus* Gerstaeker Archiv f. Naturg. XXXVII. 1871. p. 58. Mombassa, Africa or.
Species haec, valde caracteristica in locis copiosis Africæ orientalis invenitur; specimina valde copiosa e: Dar-es-Salam, Bismarckberg, Morogoro tec. vidi.

- *62. *A. bilobiceps* Kerr. Africa or. Natal.
 Species haec tam in Africa orientali centrali quam meridionali (Rhodesia Natal) satis copiose occurrit. Species haec ab illo M a y e t i Théry, cui erratim attributa fuerit, distincte diversa est.
- *63. *A. observator* m. n. sp. Congo belge.
 *64. *A. lepidus* m. n. sp. Kamerun.
 *65. *A. celer* m. n. sp. Congo belge.
 *66. *A. lembanus* Kerr. Revue Zool. Afr. II., fasc. 1, 1912, p. 12.
 Species nullo modo rara. Congo belge.
- *67. *A. protractipennis* m. n. sp. Congo belge.
 Species satis communis; mihi e locis sequentibus nota: Niembo-Kalembe-Lembe (VII. 1918, R. Mayné); Nyangwe (V. 1918, R. Mayné); Kibenga-Baraka (VII. 1918, R. Mayné); Kassai: Dumbi (6. X. 1921, Dr. H. Schouteden); Ngombe (Kassai 9. XI. 1921, Or. H. Schonteden); Albertville (XII. 1918, R. Mayné).
- *68. *A. leonigena* m. n. sp. Sierra Leone.
 *69. *A. zanzibaricus* m. n. sp. Zanzibar.
 *70. *A. apicalis* m. n. sp. Wombali.
 *71. *A. Maynæi* Kerr. Revue Zool. Afr. II. fasc. 1, 1912, p. 12. Congo belge.
 *72. *A. Mrázeki* m. n. sp. La Kafua.

*

Species incertae sedis:

73. *A. Bayoni* Kerr. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Ser. 3a, IV. (XLIV.), 1910, p. 545. Victoria Nyanza.

74. *A. Bottegoi* Kerr. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, 1899, p. 505. Somalis.
 Species haec ambo sunt valde male et incomplete descriptae eorumque situs in systemate incertus.

Species: *transversus* Kerr., *cylinderus* Kerr., *docilis* Kerr., *dolatus* Kerr., *Alluaudi* Kerr., *Jeannei* Kerr., *capitatus* Kerr. a Dom. Kerremans uti *Aphanisticus* descriptae in genus *Cylindromorphus* Kiesw. pertinent. Hic etiam ille *parvulus* Fähr. et *laevicollis* Péringuey locandus est.