

Bestimmung

der von

Herrn Dr. G. A. Fischer während seiner Reise

nach dem

Massai-Land gesammelten Coleopteren

von

Professor Dr. A. Gerstaecker

in Greifswald.

1. *Carabus brachycerus*, *n. sp.* Antennis breviusculis, scutello nullo, capite prothoraceoque nigris, nitidis, sublaevibus, hoc basin versus tantum disperse subtiliterque punctulato ibique leviter cyaneo-micante, margine laterali rotundato elevato, angulis posticis vix productis: elytris ovalibus, nigro-piceis, opacis, 14-sulcatis, sulcis angustis, obsolete uniseriatim punctatis, interstitiis costatim elevatis, laevibus, hic inde catenatim interruptis. Long. 26 mill. ♀ — Kilimandjaro.

Species singularis, prothoracis transversi angulis posticis fere obsoletis Carab. graecum *Dej.* et bessarabicum *Fisch.* adpropinquans, ab utroque vero scutello nullo antennisque brevioribus discedens. Carabo graeco robustior, elytris apicem versus obtusioribus. Antennae prothoracis basin parum superantes, articulis 2. et 4. obeonicis, latitudine vix duplo longioribus, tertio his plus dimidio longiore et primi longitudinem evidenter excedente.

2. *Anthia Artemis*, *n. sp.* Nigra, nitida, prothoracis maculis lateralibus ovatis elytrorumque margine albo-tomentosis, his late quadricostatis, interstitiis tribus exterioribus biseriatis, interno (sub-suturali) uniseriatim fulvo-pilosis. Long. 38—41 mill. ♂ ♀ — Kilimandjaro, in Mehrzahl gesammelt.

Mas.: Prothorace amplo, basin versus deplanato, truncato-bilobo.

Fem.: Prothorace minore, breviter cordato.

3. *Anthia binotata* *Ferroud*, *Annal. soc. Linn. de Lyon* 1845--46, pag. 11. — Kilimandjaro, in Mehrzahl gesammelt.

4. *Polyhirma spatulata* *Gerst.**, in v. d. Decken's Reise, *Insekt. von Sansibar*, pag. 58, No. 8, Taf. IV, Fig. 5. — Einzelnes Exemplar vom Kilimandjaro.

5. *Polyhirma trilunata*, *n. sp.* Capitis prothoracisque confertim punctati, subnitidi vitta media griseo-pilosa, prothoracis oblongo-cordati sulco medio percurrente, latiori, lateralibus profundis, fere ad medium usque productis, elytris ovatis, opacis, ultra medium usque profunde punctato-sulcatis, interstitiis alte costatis, maculis tribus, anteriore suturali communi ovata, antepicalibus duabus subquadratis albo-tomentosis. Long. 25 mill. ♀ — Kilimandjaro.

Polyh. graphipteroide *Guér.*, Ferreti *Reiche* et tetrastigma *Chaul.*, quibus affinis, major. prothorace latiore et elytrorum maculis albis tribus tantum discedens: elytrorum sulci tres interni fortiter abbreviati, 4. et 6. ad maculam posteriorem usque producti.

6. *Acanthogenius sculpturatus* *Gerst.**, Insekt. von Sansibar, pag. 61, No. 12. — Einzelnes Exemplar vom Kilimandjaro.

7. *Galerita quadricostata*, *n. sp.* Capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis, hoc amplo, oblongo-cordato, angulis posticis reflexis, elytris alte quadricostatis, sutura et ipsa costatim elevata, interstitiis latis confertim aciculatis, indistincte pluriseriatim punctulatis. Long. 25 mill. — Kilimandjaro.

Galer. procerae *Gerst.** prothorace amplo subsimilis, sed elytris alte costatis inter omnes species Africanas distinctissima.

8. *Hystriehopus rufipennis* *Dej.*, *Bohem.*, Insect. Caffr. I, pag. 46, No. 47. — Einige Exemplare vom Kilimandjaro.

9. *Pheropsophus marginatus* *Dejean*, Spécies I, pag. 309, No. 16. — Einzelnes Exemplar vom Kilimandjaro.

10. *Brachinus apicalis* *Erichs.**, Insektenfauna von Angola in: Archiv f. Naturgesch., 1843, I, pag. 213. — In Mehrzahl vom Kilimandjaro.

11. *Tefflus carinatus* *Klug**, Insekt. v. Mosambik, pag. 161, Taf. IX, Fig. 7. — Einzelnes Exemplar vom Kilimandjaro.

12. *Craspedophorus eustalactus* *Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 68, No. 27, Taf. V, Fig. 6. — Vom Kilimandjaro.

13. *Chlaenius assecla* *Laferté*, Rev. zoolog. 1851, pag. 227. — Ebendaher.

14. *Scarites Guineensis* *Dejean*, Spécies V, pag. 484, No. 38. — In Mehrzahl aus dem Massai-Lande.

15. *Scarites superciliosus* *Klug**, Insekt. v. Mosambik, pag. 156, Taf. VIII, Fig. 10. — Ebendaher.

16. *Dinentes aereus* *Klug**, Symbol. phys., Taf. 34, Fig. 8. — Aus dem Massai-Gebiet.

17. *Dinentes subspinosus* *Klug**, Symbol. phys., Taf. 34, Fig. 9. — Ebendaher.

18. *Silpha micans* *Fabricius*, Syst. Eleuth. I, pag. 337. — Ebendaher, in Mehrzahl.

19. *Saprinus splendens* *Paykull*, Monogr. Histeroid., pag. 53, No. 39, Tab. IV, Fig. 7. — Ebendaher, in Mehrzahl.

20. *Pachycraerus completus*, *n. sp.* Truncato-ovatus, subparallelus, supra nigro-aeneus, elytris viridescens: capite ubique punctulato, fronte marginata. sat profunde impressa, prothorace elytris

dimidio brevior, lateribus ad medium usque fere rectis, apicem versus sensim arcuato-angustatis, superficie ubique sat dense, sed discum versus subtilius punctata, inter puncta majora subtilissime punctulata, elytrorum striis septem catenatim punctatis, omnibus completis, basin et apicem attingentibus, suturali tantum antice paullulum abbreviata, interstitiis planis, vage punctulatis. Long. 6 mill. — Massai.

21. *Onthophilus* (?) *spec. dub.* — Ein Exemplar von Massai.

22. *Alindria grandis* *Serville*, *Encycl. méth.* X. pag. 719. — Einige Exemplare von Massai.

23. *Dermestes subcostatus*, *n. sp.* Oblongus, antrorsum paullo angustior, rufo-brunneus, ubique cano pubescens, prothoracis basi utrinque profunde impressa et subincisa, breviter fimbriata, elytrorum dimidii posterioris sutura costisque quatuor subelevatis densius striatim pubescentibus. Long. 6 mill. — Massai.

Derm. semistriato *Bohem.*, cui affinis videtur, multo minor, angustior, i. a. elytris retrorsum subcostatis discedens.

24. *Oryctes Boas* *Fabricius*, *Burm.*, *Handb. d. Entom.* V. pag. 199, No. 15. — Ein einzelnes Männchen von Massai.

25. *Hypselogenia Actaeon*, *n. sp.* Nigra vel nigro-picea, nitida, varioloso-punctata, verticis maculis duabus, prothoracis vitta marginali lata sinuata punctisque duobus basalibus, elytrorum vitta marginali ad suturam usque continuata maculisque numerosis discalibus, nec non pygidii maculis duabus transversis flavescenti-cretaceis. Long. 22 mill. ♂ ♀ — Massai.

Mas.: Gracilior, fronte excavata, in processum latum et profunde furcatum ascendente, dentibus antocularibus fere obsolete: prothoracis tuberculo apicali fortiori, subreflexo, tibiis anticis bidentatis.

Fem.: Robustior, fronte media tuberculatim elevata, clypei margine profunde exciso: prothoracis tuberculo apicali fere obsolete, tibiis anticis tridentatis.

Species cornu frontali maris profunde furcato et elytris abundanter flavo-variegatis a congeneribus distinctissima. Feminae caput et elytra interdum rufo-picea.

26. *Endicella Daphnis* *Buquet*, *Ann. soc. entom.* 1835, pag. 136, pl. 2. — Ein weibliches Exemplar von Massai.

27. *Genyodonta laevi-plaga* *Raffray*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1877, pag. 329, pl. 2, Fig. 1 — Ein weibliches Exemplar von Massai.

28. *Genyodonta palliata*, *n. sp.* Clypeo subquadrato bidentatim producto, frontis callo medio tenui, spiniformi, processu mesosternali apicem versus attenuato, pedibus gracilibus, tibiis posticis intus crenatis: sanguinea, vertice, pronoto marginibus vittaque media exceptis, meta-

sterno, abdominis segmentis quinque anticis, scutelli dimidio apicali pygidiique disco nigris: elytris confertissime punctulatis, opacis, stramineis, basi humerisque sanguineis, vitta suturali angusta cum marginali latiore et fortiter abbreviata basin versus arcuatim conjuncta, limbo apicali maculaque oblonga anteapicali atris. Long. 20 mill. ♂ — Massai.

Species distinctissima, a *Genyod. flavomaculata* pedibus multo gracilioribus, tiliarum anticarum (♂) margine externo bisinnato, elytris punctatissimis, opacis discedens. Clypeus et frontis processus spiniformis ferrugineo-setosi. Pronotum subnitidum, disperse punctatum. Scutellum lucidum, parce et subtilissime punctulatum.

29. *Plaesiorrhina vacua*, n. sp. Angustula, subparallela, clypei margine elevato, antico sinuato, fronte longitudinaliter callosa, processu mesosternali recurvo, lanceolato: nigro-aenea, subnitida, subtus sanguineo-varia, pronoti et coxarum posticarum margine laterali, femoribus omnibus tibiisque posticis sanguineis: elytris disperse punctulatis, dilute vitellinis, nitidis, humeris, limbo basali, suturali et postico nec non callo apicali nigris, hoc cum margine apicali confertim aciculato. Long. 24 mill. ♀ — Massai.

Plaes. subaeneae Harold proxima, sed major, pronoti scutellique vitta dilutiore media nulla, elytris subtilius punctulatis, processu mesosternali fortius arcuato discedens.

30. *Heterorrhina* (*Smaragdesthes*) *gratiosa* *Ancey*, Natural. 1881, pag. 509. — Einzelnes männliches Exemplar von Massai.

31. *Heterorrhina africana* *Drury*, Exot. Insects II, pl. 30, Fig. 4. — Mehrere Exemplare von intensiv violetter Färbung, wie sie von Dr. *Fischer* bereits früher aus dem Küstengebiet Sansibars eingeschickt worden waren, von Massai.

32. *Oxythyrea haemorrhoidalis* *Fabricius*, Syst. Eleuth. II, pag. 154, No. 79. — Ein einzelnes aus Massai vorliegendes Exemplar zeigt das Pygidium dunkel gefärbt und auf den Flügeldecken zahlreichere weisse Kreidepunkte als gewöhnlich.

33. *Elaphinis adpersula*, n. sp. Subtus nigro-aenea, nitida, supra cervina, opaca, pronoti setulosi maculis duabus magnis dilaceratis strigaque media subbasali, scutelli vitta abbreviata elytrorumque punctis numerosis seriatim dispositis nigris, pygidio ochraceo, maculis tribus fusco-aeneis; tibiis anticis fortiter bidentatis. Long. 12 mill. ♀ — Massai.

Elaph. tigrina Oliv. haud major, sed latior, magis compacta. Processus mesosternalis apex haud dilatatus, convexus, laevis. Abdomen fere impunctatum, parce setulosum. Corpus supra multo pallidius, sordide fulvum. Pronotum latius, utrinque fortius rotundatum, fere transverse ovatum. Elytrorum maculae nigrae multo minores, fere

punctiformes, irregularius dispositae, numerosissimae. Pedes rufescentes, dense fulvo setosi, femoribus tibiisque nigro-aeneo-vittatis, tibiis anticis brevibus, triquetro-dilatatis, inter dentes profunde arcuato-excisis.

34. *Rhabdotis sobrina* Gory, *Percheron* Monogr. pag. 234, pl. 44, Fig. 4, var: *Paehnoda virginea* Klug*, *Insekt. v. Mosambik*, pag. 267, pl. XV, Fig. 11. — Von Massai.

35. *Paehnoda divisa*, *n. sp.* Tumidula, retrorsum angustior, ubique glabra, nitida, subtus cum pedibus, clypeo pygidioque sanguineis, metasterno, pronoto, scutello, elytrorum sutura dimidioque minore postico nigris, his ceterum vitellinis. Long. 20 mill. ♂ — Massai.

Paehn. interruptae Oliv. corpore nitido affinis, sed multo robustior, magis convexa. Pronotum latius, disperse punctulatum, cum scutello unicolor. Elytrorum regio scutellaris laevis, latera et dimidium apicale distincte et irregulariter striato-punctata, sutura postica et margo apicalis sanguinei. Pleurae, segmenta abdominalia, pygidium et genua punctis albo-cretaceis ornata.

36. *Paehnoda Petersi* Harold*, *Monatsbericht d. Berl. Akad. d. Wissensch.* 1878, pag. 212, Fig. 2. — In Mehrzahl am Naiwascha-See gesammelt.

37. *Paehnoda ephippiata* Gerst.*, *Insekt. v. Sansibar*, pag. 102, No. 98. Taf. VI, Fig. 5. — Ebendaher.

38. *Paehnoda mastrucata*, *n. sp.* Subparallela, supra opaca, tomentosa, fulva, subtus nitida, testacea, metasterni abdominisque lateribus maculis magnis cretaceis et flavescenti-hirtis: vertice, pronoti disco, scutello plagaque magna elytrorum discali communi, interdum divisa olivacea vel fusca. Long. 20—22 mill. — Naiwascha-See.

Paehn. ephippiatae Gerst. et *impressae Goldf.* habitu et pictura subsimilis, *Paehn. Steheli* *Schaum* vestitura cretacea abdominis magis affinis, sed hac angustior et i. a. pygidio rufo-brunneo, sexies albo-punctato, ventre pedibusque haud violaceo-tinctis, dorsum margine fulvo multo latiore discedens.

39. *Diplognatha silicea* M'Leay, *Illustr. zool. South-Africa* III, pag. 22, No. 15. — Von Massai.

40. *Anomala tendinosa* Gerst.*, *Insekt. v. Sansibar*, pag. 110, No. 115. — Einzelnes Exemplar von Massai.

41. *Anomala* (*Heteroplia*) *adustula*, *n. sp.* Pedum anteriorum ungue majore fisso, clypeo rotundato, reflexo-marginato: oblongo-ovata, infra pallide testacea, parce setosa, supra obscurior, glabra, nitida, capite rufo, pronoti disco infuscato, elytrorum regione scutellari limboque omni sat late piceis, tibiis rufescentibus, tarsis infuscatis: pronoto fere aequaliter vage punctato, elytris irregulariter striato-punctatis, suturam

versus et in disco anteriore transverse rugosis. Long. 9—10 mill.
— Massai.

Anom. dorsatae Bohem. colore subsimilis.

42. *Adoretus Pagenstecheri, n. sp.* Picens, subopacus, infra pilis incumbentibus longioribus, supra brevioribus canis dense vestitus, pronoti elytrorumque margine laterali setis longis testaceis fimbriato, clypeo semicirculari cum fronte, pronoto scutelloque confertim ruguloso-punctato, elytris pustulis numerosis laevioribus denudatis setisque crassis albis suberectis, seriatim dispositis ornatis. Long. 13 mill. — Massai.

Ab Adoreto senatorio *Harold*, cui affinis, statura majore, colore obscuriore, elytrorum setis longioribus, magis numerosis i. a. differt.

43. *Adoretus spec. dub.* — Massai.

44. *Coniopholis melolonthoides Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 113, No. 122, Taf. VI, Fig. 8. — Massai.

45. *Schizonycha oblonga Boheman*, Insect. Caffrar. II, pag. 102, — Einzelnes Exemplar von Massai.

46. *Camenta puerilis, n. sp.* Oblongo-ovata, ferruginea, capite, prothorace pedibusque rufescentibus, antennarum clava testacea: clypei margine antico sinuato, bilobo, parte anteriore vage, postica cum fronte confertim punctata, prothoracis transverse ovati disco leviter bimpresso et obsolete sulcato, superficie aequaliter punctata, elytrorum stria suturali distinctius, disci tribus obsolete impressis, punctis quam in prothorace paullo fortioribus. Long. 6 mill. — Einzelnes Exemplar von Massai.

47. *Trochalis corinthia Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 117, No. 129. — Einzelnes Exemplar ebendaher.

48. *Trochalis fallaciosus, n. sp.* Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, subnitidus, glaber, antennarum clava testacea, prothoracis margine basali, scutelli limbo elytrorumque sutura anguste nigris: clypei truncati margine reflexo utrinque sublobato, pronoti confertim punctati marginibus lateralibus levissime tantum rotundatis, elytrorum striis quatuor suturae approximatis distinctioribus, reliquis obsolete, punctis quam in prothorace latius inter se distantibus. (Habitus *Chrysomelae* fere perfectus.) Long. 5 mill. — Massai.

49. *Trox baccatus Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 118, No. 133. — Massai.

50. *Hybosorus Illigeri Reiche*, Annal. soc. entom. 3. sér. I, pag. 88. — Massai.

51. *Rhyssenus germanus Linné*, Syst. nat. I, pag. 566. — Massai.

52. *Aphodius lividus* *Olivier, Erichson**, Insekt. Deutschl. III, pag. 837, No. 31. — Massai.

53. *Aphodius massaiensis*, *n. sp.* Testaceus, nitidus, glaber, clypeo medio, fronte, pronoti disco toto liturisque duabus supramarginalibus nec non elytrorum sutura fuscis: clypei brevis margine antico sinuato-truncato, superficie vage punctulata et frontem versus tuberculo oblongo-quadrato laevi instructa, prothorace transverse rotundato-quadrato, subparallelo, marginibus lateralibus basin versus oblique truncatis, disco medio laevi, latera versus vage punctato: scutello oblongo-cordato, sulcato, elytris punctato-sulcatis, interstitiis parum convexis, laevibus. Long. 7—7½ mill. — Massai.

Aphod. lugenti *Crtz.* proximus, clypeo breviori, fortius tuberculato, prothorace magis parallelo, laeviore, scutello acutiori, sulcato, elytrorum stria suturali fusca i. a. discedens.

54. *Aphodius harpalinus*, *n. sp.* Depressus, fulvus, ubique pilis decumbentibus canis vestitus, capite pronotoque saturatius brunneis, illo truncato-semicirculari, confertim granoso-punctato, hujus lateribus rotundatis et ante basin distincte sinuatis, superficie sat fortiter eribratim punctata, intra marginem lateralem utrinque calloso-elevata, scutello parvo, breviter cordato, elytris sulcatis, sulcis catenato-punctatis, interstitiis planis, confertim rugoso-punctulatis: pedibus gracilibus, tibiis anticis acute tridentatis, dein ad basin usque serrulatis. Long. 6½ mill. — Massai.

Aphod. opatroidi *Klug** (deplanato *Bohem.*) corpore depresso subsimilis, sed sculptura longe diversa.

55. *Helicopris hamadryas* *Fabricius*, Syst. Entom. pag. 22. — Ein männliches Exemplar vom Naiwascha-See.

56. *Helicopris portentosus*, *n. sp.* Capite maximo, transverso, clypei latissimi margine profunde trisinuato et quadridentato, dentibus reflexis, anticis duobus late rotundatis, lateralibus subacutis, frontis carina transversa inermi: prothoracis lateribus angulos anticos versus dilatatis, his obsoletis, late rotundatis, protuberantia dorsali horizontali, tridentata, dente intermedio maximo, late triquetro, excavatione antica glabra, utrinque laevigata, sed foveis nullis: elytrorum sulcis profundis, interstitiis vage et subtiliter punctulatis. Long. 45 mill. ♀ — Massai.

Helioe. Isidis *Sav.*, cui affinis, multo major et i. a. pronoto hirsutiae rufa carente discedens. Caput ubique transverse aciculatum, fronte fortius rugosa: genae cum prothoracis margine apicali et pleuris rufo-setosae. Pronotum angulos anticos versus transverse rugosum, excavatione media et protuberantia dorsali rugoso-punctatis, hujus basi utrinque laeviore, spatio antescutellari perspicue depresso.

57. *Catharsius gibbicollis*, *n. sp.* Clypei margine medio leviter sinuato, cornu margini antico approximato, prono, depresso, obtuse lanceolato, pronoti gibbere obsolete sulcato, confertim varioloso, carina arcuata et in medio producta cineto: elytris nitidis, subtiliter sulcatis, interstitiis disperse et subtilissime punctulatis. Long. 37 mill. ♂ — Massai.

*Cath. obtusicorni Bohem.** et *platycero Klug** affinis, ab hoc i. a. capitis cornu longiore et apice integro, prothoracis gibbere magis producto discedens. Caput confertim reticulato-punctatum, subopacum, cornu scabro, ad apicem laevi. Pronoti excavatio submitida, gibbere subtilius granoso-punctata: carinae transversae pars media producta leviter reflexa et incisa.

58. *Copris pronus*, *n. sp.* Capite prothoraceque subopacis, clypei margine medio leviter exciso, cornu frontali conoideo capite vix longiore, apice obtuso, pronoti gibbere antice declivi quadridentato, dentibus intermediis latioribus, obtusis, oblique divergentibus, lateralibus minoribus, subacutis, fere rectis: elytris nitidis, subtilius sulcatis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long. 24 mill. ♂ — Massai.

A *Copri Elphenore Klug**, cui affinis, i. a. capitis cornu multo brevior, obtuso differt.

59. *Copris Typhoeus*, *n. sp.* Cornu frontali capite plus triplo longiori, fortiter arcuato, recurvo, compresso, apicem versus attenuato, retrorsum dente subapicali munito, pronoto ad basin usque profunde excavato, ubique punctato, cornubus duobus lateralibus altissimis, verticalibus, lamellato-compressis, apice acutissimis denteque antico armatis instructo, elytris subnitidis, punctato-sulcatis, interstitiis vage subtilissimeque punctulatis. Long. 22 mill. ♂ — Massai.

Species perinsignis, capitis prothoracisque armatura Dynastidas simulans. Corpus oblongum, subparallellum. Clypei margo anticus subtruncatus, denticulis duobus late distantibus munitus. Caput latum, semicirculare, confertim punctatum, cornu frontali thoracalibus altiore, scabro, utrinque laevigato et vage cicatricoso-punctato. Pronoti margo anticus utrinque lamellatim explanatus, lateralis ante apicem excisus et dein angulatus: cornuum basis externa et posterior callosa, nitida, sublaevis. Tibiarum intermediarum calcar posterius longissimum.

60. *Oonthophagus Brucei Reiche*, Voyage en Abyssinie, pag. 316, pl. 19, Fig. 6. — Einzelnes Exemplar von Massai.

61. *Oonthophagus laceratus Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 132, No. 158. Taf. VII, Fig. 9. — Ebendaher.

62. *Sternocera Hildebrandti* *Harold**, Monatsb. Berl. Akad. d. Wissensch. 1878, pag. 214, Fig. 1. — In Akaziengebüsch bei Aruscha, mehrfach.

63. *Sternocera Boucardi* *Saund.* — Ein einzelnes Exemplar, ebendaher.

64. *Sternocera Fischeri*, *n. sp.* Subtus nigra, immaculata, antennarum basi pedibusque sanguineis, supra viridi-aenea, pronoti foveis cano- vel sulphureo-tomentosis, elytrorum margine laterali suturaque posteriore rufo-brunneis, impressionibus duabus basalibus tenuiter cano-pilosis. Long. 39—52 mill. — Klein-Aruscha, in Mehrzahl.

Var. Elytris totis rufo-brunneis. Long. 48—49 mill. — *ibidem*.

Sternoc. Boucardi *Saund.* simillima, differt abdomine elytrisque immaculatis, illo nudiore, subtilius punctato, nitido, his minus distincte gemellato-striatis, interstitiis subtilius ruguloso-coriaceis. Elytrorum dimidium posterius in plerisque totum nudum, immaculatum, interdum lituris duabus parvis griseis intramarginalibus munitum.

65. *Julodis puerilis*, *n. sp.* Tota cyanea, genibus, tibiis tarsisque tantum rufo-ferrugineis, supra fere glabra, infra sat longe, utrinque densius cano-pilosa, capite pronotique lateribus confertim rugose punctatis, hujus disco punctatissimo apicem versus subsulcato, elytrorum sutura costisque quatuor latiusculis, deplanatis violaceis, his fortiter eribrato-punctatis, interstitiis coriaceis, tenuiter pubescentibus: antennarum articulo quarto brevi, triquetro-dilatato. Long. 13 mill. — N'Guruman.

66. *Steraspis colossa* *Harold**, Monatsber. Berl. Akad. d. Wissensch., 1878, pag. 214. — Einzelnes Exemplar von Klein-Aruscha.

67. *Steraspis calida* *Harold**, Coleopt. Hefte XVI, pag. 91. — Einzelnes Exemplar, ebendaher.

68. *Agelia placida*, *n. sp.* Nigro-cyanea, cano-pilosa, fronte, pronoti lateribus, sternis elytrorumque margine laterali posteriore aureo-cupreis, horum fasciis duabus, anteriore subbasali obliqua, callum humerale amplectenti, posteriore pone medium sita transverse ovata pallide flavis, fere eburneis: tarsis viridibus, femoribus posterioribus subtus auratis. Long. 16 mill. — Klein-Aruscha.

Agel. Peteli *Lap. Gor.* multo minor, angustior, prothoracis lateribus hand arcuatis, fere rectis, elytris subparallelis etc. discedens. Frons et pronoti latera aureo-cuprea confertim et rugose, hujus discus cyaneus disperse punctatus. Elytrorum macula pallida anterior obsolete, posterior distincte punctata et tricostata, costis apicem versus evanescentibus. Elytra obscure nigro-cyanea, medium versus viridescencia. Abdomen laetius violaceum.

69. *Psiloptera Aspasia*, *n. sp.* Supra viridi-aenea, infra splendide cyanescenti-viridis, abdominis lateribus purpureis, viridiplagiatis: capitis cuprei, tomentosi vitta media callosa pronotoque viridi-cyaneis, hoc subopaco. laxe punctato, callis duobus magnis ovalibus extus et postice sulco profundo aureo-cupreo cinctis: elytris profunde punctato-sulcatis, vitta angusta submarginali coriacea, cuprea, flavescenti-pilosa cinctis, interstitiis ceteris convexis, irregulariter seriatim punctatis. Long. 23 mill. — Klein-Aruscha.

Inter species prothorace ocellato praeditas *Psil. oculicollis* *Lap. Gor.* (coecae *Chev.*) quodammodo affinis, sed colore et pictura longe diversa. Pronotum hic inde aureo-punctatum, sulcis arcuatis cupreis flavo-tomentosis, angulos anticos versus callum oblongum laevem, viridi-aureum includentibus. Pectoris latera cuprea, cano-pilosa. Abdominis segmentum primum tantum bicarinatum, sequentia tria aurato-unisulcata.

70. *Psiloptera spec. dub.* — Einzelnes Exemplar von Klein-Aruscha.

71. *Anthaxia callicera*, *n. sp.* Elongata, posterius attenuata, olivaceo-viridis, infra cano-pilosa, pronoto leviter fusco-bivittato, elytrorum plaga magna communi suturali elliptica, ab apice ultra medium usque extensa cupreo-aenea: antennarum articulo tertio et sequentibus fortiter dilatatis, transversis. Long. 10 mill. ♀ — Klein-Aruscha.

Cratomero cyanicorni *Fab.* ♀ habitu et sculptura haud dissimilis, sed angustior, femoribus posticis haud incrassatis, antennarum articulis intermediis duplo latioribus, elytrorum pictura etc. discedens. Frons flavo-pilosa, supra fortiter attenuata. Pronotum ante basin utrinque impressum, sulco longitudinali pone medium abbreviato. Elytrorum discus cupreus subtiliter aureo-setulosus, margo lateralis posterior et apex serrulati.

72. *Anthaxia binotata* *Chevrol.*, *Silberm. Revue* V, pag. 75 (*Anth. aurata* *Lap. Gory.*, *Monogr.* II. pl. 6, Fig. 35). — Einzelnes Exemplar von Massai.

73. *Agrypnus spec. dub.* — Ebendaher.

74. *Alaus polyzonus*, *n. sp.* Scutello declivi, elytris apice rotundatis, angustus, parallelus, niger, infra setulis appressis cinereis dense vestitus, supra cretaceo-squamosus, pronoti pictura magna cruciata liturisque nonnullis marginalibus, elytrorum fasciis quatuor, ultima apicali suturam versus abbreviata maculisque nonnullis suturalibus atris. Long. 13 mill. — Massai.

Frons excavata, carinis duabus verticem versus convergentibus instructa. Prothorax plus dimidio longior quam lator, angulis posticis

acuminatis, divergentibus, dorso convexo, nec carinato, nec sulcato. Elytrorum basis calloso-elevata: punctorum striae sat regulares, vix sulcatae.

75. *Psephus ? profensus*, *n. sp.* Antennarum dimidiam corporis longitudinem adaequantium articulis 3. et 4. aequalibus, capite porrecto, frontis margine antico leviter reflexo: elongatus, supra piceus, opacus, infra cum antennis pedibusque dilutius rufo-brunneus, capite subtilius, prothorace fortius rugoso-punctato, hoc subdepresso, trapezoideo, obsolete sulcato et impresso, marginibus lateralibus rectis, angulis posticis acutissimis, carinatis: scutello ovato, elytris punctato-sulcatis, interstitiis confertim ruguloso-punctatis, apicem versus coriaceis, angulo suturali breviter hamatim producto: abdominis segmento ultimo sphaerico-triquetro, apicem versus inflato, scabro, densius piloso. Long. 20 mill. — Pangani.

Species singularis, a *Psepho* et *Olophoeo Cand.*, cum quibus coxarum posticarum et antennarum conformatione convenit, capite porrecto, prothoracis lateribus rectilineis, margine basali vix brevioribus differt. Antennarum articuli 3.—6. quam in *Olophoeo gibbo Cand.* angustiores, extus perspicue carinati. Tarsorum articuli 2. et 3. breviter lamellati. (Forsitan proprii generis).

76. *Cardiophorus spec. dub.* — Massai.

77. *Lycus trabeatus Guérin*, Iconogr. d. règne anim., pl. 14, Fig. 1 und in *Lefebvre*, Voyage, pag. 287, pl. 3, Fig. 1—4. — Ein Paar von N'Guruman.

78. *Melyris parvula Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 157, No. 205. — Von Klein-Aruscha.

79. *Necrobia rufipes de Geer*, Mémoir. V, pag. 165, pl. 15, Fig. 4. — Von Massai.

80. *Opilo vestitus*, *n. sp.* Antennarum articulo apicali oblongo, praecedentibus duobus conjunctis vix brevioribus: piceus, cano-hirtus, antennis, tibiis tarsisque rufescentibus, capite prothoraceque vage punctatis, hoc nitido, sulco profundo utrinque fortiter abbreviato instructo, elytris subopacis, ultra medium usque fortiter seriatim cribrato-, posterius multo subtilius et minus regulariter reticulato-punctatis, macula humerali cum subsuturali fere confluenti fasciisque duabus, altera submediana angulata et utrinque dentatim producta, altera apicali late ovata testaceis. Long. 13 mill. — N'Guruman.

81. *Opilo rudis*, *n. sp.* Antennarum articulo apicali quadrato-ovato, praecedentibus duobus conjunctis brevioribus: piceus, cano-hirtus, antennis, tibiis tarsisque dilutioribus, abdomine coxisque laete rufis, capite confertim subtilius, prothorace — parte antica laxius punctata

et subnitida excepta — fortius reticulato-punctato, opaco, elytris fere nudis, subnitidis, unicoloribus, regulariter seriatim punctatis, punctis foveatis, subquadratis, apicem versus sensim decrescentibus. Long. 11 mill. — Massai.

82. *Apate cornuta* Oliv., Entom. IV, No. 77, pl. 1, Fig. 5. — Einzelnes Exemplar von Massai.

83. *Xylopertha picea* Oliv., ibidem pl. 2, Fig. 10. — Eben-
daher, in Mehrzahl.

84. *Sinoxylon conigerum* Gerst.*, Insekt. v. Mosambik, pag. 271, Taf. XV, Fig. 14. — Massai.

85. *Sinoxylon spec.* — Ebendaher.

86. *Zophosis callosa*, n. sp. Oculis infra appendiculatis, antemmarum articulis 2. et 5. aequilongis, elytrorum carina marginali laterali: acuminato-elliptica, convexiuscula, infra subopaca, supra nitida, capite prothoraceae aequaliter punctulatis, elytris apice conjunctum lanceolato-rotundatis, latera versus confertim, supra laxius punctatis, sutura costisque quatuor elevatis laevioribus, costa prima (sutura vix altiore) utrinque abbreviata, secunda omnium altissima, antice subcarinata, compressa, postice calloso-dilatata, tertia obsoleta, quarta supramarginali acuta. Long. 11–12 mill. — Massai.

87. *Adesmia baccata* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar, pag. 167, No. 219, Taf. IX, Fig. 1. — Einzelnes Exemplar von Massai.

88. *Rhytidonota gravidula* Gerst.*, ibidem, pag. 169, No. 222. — In Mehrzahl von Massai.

89. *Rhytidonota gracilis* Gerst.*, ibidem, pag. 169, No. 223. — Einzelnes Exemplar, ebendaher.

90. *Himatismus spec. dub.* — Von Massai.

91. *Phrynocolus petrosus* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar, pag. 172, No. 227, Taf. IX, Fig. 1. — Zwei Exemplare von Massai.

92. *Phrynocolus plicatus* Gerst.*, ibidem, pag. 174, No. 229. — In Mehrzahl, ebendaher.

93. *Phrynocolus sexcostatus*, n. sp. Oblongus, prothoracis antrosum ampliati lateribus rotundatis, superficie confertissime reticulato-punctulata, elytris oblongo-ovatis, coriaceo-rugulosis, cervino-pubescentibus, sutura elevata costisque tribus dorsalibus laevibus, nitidis, segmenti abdominalis primi disco dense aureo-sericeo, secundi basi foveis duabus magnis transversis impressa. Long. 28 mill. ♂

A *Phrynoe. plicato* Gerst., cui proximus, differt prothoraceae ante apicem fortius ampliato, supra subtilius punctato, elytris angustioribus, laevicostatis.

94. *Sepidium muscosum* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar pag. 175, No. 230, Taf. IX, Fig. 2. — In Mehrzahl von Massai.

95. *Sepidium fureiferum*, n. sp. Oblongum, fuscocinereo-squamulosum, setis nigris albidisque hirtum, prothoracis margine antico in fureculam producto, angulis anticis obsoletis, margine laterali medio fortiter hamato: elytris parum convexis, apice singulatim acuminatis. lituris tribus atro-tomentosis praeditis, carina interna humili, longe ante apicem desinente et retrorsum protuberantia conica terminata. Long. 17—19 mill. — Massai.

A. Sepid. muscoso Gerst., cui proximum, differt prothoracis furca antica multo minore et angustiore. hamis lateralibus acutis, recurvis, elytris minus depressis, brevius caudatis, minus profunde et disperse punctatis, nullo modo reticulato-clathratis.

96. *Sepidium spiculosum*, n. sp. Antennis breviusculis, angustulum, fusco-squamulosum et setosum, prothoracis margine antico bicornuto, laterali hamato, elytris oblongis, apice singulatim caudatis, carina externa dentibus septem vel octo conicis armata, interna fasciculis quatuor setarum nigrarum ornata, posterius protuberantia obtuse conica, intus flexa terminata. Long. 14 mill. — Massai.

Antennae quam in praecedentibus multo breviores. Prothoracis protuberantiae duae anteriores ad basin subconjunctae, lateralibus vix majores, sed obtusae. Elytrorum protuberantiae praeapicales fortiter convergentes.

97. *Sepidium bulbiferum*, n. sp. Robustum, dense cano-squamulosum, prothoracis margine antico in bulbum crassum, transversum, profunde sulcatum et ubique erosum producto, disco ad latera cristae medianae fusco-piceae muscoso, angulis anticis hamatis, margine laterali pone medium dentato-angulato: elytris oblongo-ovalibus, convexis, apice conjunctim rotundatis, alte bicarinatis, carina laterali horizontali, acuta, supra foveolato-erosa, posterius callo transverso terminata, discali verticali, alta, suturam versus ramulos transversos emittente, longe ante apicem terminata et intus flexa, utraque denudata, rufopicea. Long 17—23 mill. — Massai.

Sepid. cristato Fab. prothoracis protuberantia valida, bulbosa affine. Prothoracis carina a bulbo separata, obtusa, apicem versus subsulcata: latera dilutius fusco-vittata. Elytra inter carinas albidoincrustata, disperse punctulata, suturam versus multo fortius foveata, fere clathrata.

98. *Opatrinus trivialis* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar, pag. 177, No. 233. — Von Massai.

99. *Opatrum aequale* *Erichs.**, Insekt. v. Angola pag. 247, No. 84. — Ebendaher in Mehrzahl.

100. *Endostomus senegalensis* *Laporte*, Rev. entomol. I, pag. 134. — Einzelnes Exemplar von Massai.

101. *Dichastops subaeneus* *Gerst.**, Insekt. v. Sansibar pag. 190, No. 253, Taf. X, Fig. 3. — Ebendaher.

102. *Micrantereus variolosus* *Gerst.**, ibidem pag. 193, No. 258, Taf. IX, Fig. 9 (♀).

Mas.: Angustior, elytris densius tuberculatis, pedibus validioribus. — Pedes antici inermes, femoribus leviter tantum clavatis, tibiis apicem versus submarginatis. Pedum intermediorum femora incrassata, ante apicem intus fortius quam extus dentato-dilatata, tibiae tenues, arenatae. basin versus dente interno magno, acuminato, hamato armatae, dein profunde excisae et exeavatae. Pedes postici elongati, femoribus tibiisque arcuatis. Abdominis segmentum basale inaequale, marginibus depressis, disco convexiori.

103. *Micrantereus lacrymosus*, *n. sp.* Oblongus, niger, glaber, submitidus, prothorace aequaliter punctulato, vix sulcato, elytris irregulariter et disperse, basin versus fortius punctatis, inter puncta tuberculis hic inde confluentibus, subdeplanatis, nitidis obsitis. Long. 13—15 mill. — Massai.

Mas.: Femoribus tibiisque anticis edentatis, illis vero clavatis, his ante apicem intus emarginatis: femoribus intermediis dente lato, obtuse rotundato praeditis, tibiis ejusdem paris arcuatis, extus profunde excavatis, intus basin versus excisis, ante medium fortiter angulato-dilatatis. Abdominis segmentis duobus basalibus concavis, rugulosis.

104. *Gonocnemis carbonaria*, *n. sp.* Nigra, subopaca, antennis, pedum basi, tiliarum apice tarsisque piceis, labro clypeoque coriaceis, fronte pronotoque confertim punctatis, hoc ante basin transverse impresso, lateribus rotundatis, apicem versus sensim angustatis, scutello oblonge triquetro, laevi, elytris subtilissime aciculatis, profunde striato-punctatis, apicem versus subsuleatis, interstitiis planis, vage punctulatis: metasterno nitido, subtiliter et laxo punctulato, abdomine longitudinaliter ruguloso, segmentis singulis apicem versus leviter impressis. Long. 14—15 mill. — Massai.

A Gonocn. dentipedi *Dej.*, cui proxima, i. a. prothorace confertim et profunde punctato discedens. Femorum anticorum dens anteapicalis oblonge triquetra, acuminatus.

105. *Eupezus longipes* *Fabricius*, Spec. Insect. I. pag. 326. — Einzelnes Exemplar von Massai.

106. *Eupezus natalensis* *Lacordaire*, Gén. d. Coléopt. V, pag. 473. — Ebenso und ebendaher.

107. *Praogena nigritarsis* *Mäklin*, Acta soc. Fennic. 1864, pag. 560. — Ebendaher.

108. *Praogena viridicuprea*, *n. sp.* Nigro-aenea, nitida, glabra, sternis rufo-piceis, antennis tarsisque nigris: prothorace lucido, subtiliter et disperse, disemum versus distinctius punctato, elytris punctato-sulcatis, viridi-aeneis, cupreo micantibus, ubique purpureo marginatis, interstitiis parum convexis, vage punctulatis. Long. 14 mill. — Massai.

Praog. viridescenti *Gerst.** proxima, sed minor, prothorace obscure aenco, distinctius punctato discedens.

109. *Praogena sanguinipennis*, *n. sp.* Infra cum pedibus viridi-aenea, antennis tarsisque nigris, capite pronotoque piceis, sub-aenco micantibus, confertim punctatis, sternis, coxis elytrisque sanguineis, his nitidis, punctato-sulcatis, interstitiis vage punctulatis. Long. 10½ mill. — Massai.

Praog. festivae *Gerst.** et melanariae *Mackl.* pronoto confertim punctato proxima.

110. *Mylabris praestans* *Gerst.**, Insekt. v. Sansibar pag. 206, No. 277, Taf. X, Fig. 8. — Von N'Guruman.

111. *Mylabris tristigma* (?) *Gerst.*, Insekt. v. Mosambik, pag. 299, Taf. XVII, Fig. 15. — Drei von N'Guruman stammende Exemplare scheinen dieser Art als Farbenvarietät anzugehören. Bei ihnen führt abweichend von dem (einzigem) Mosambiker Exemplar das schwarze Hinterfeld der Flügeldecken einen rundlichen gelben Fleck bei der Mitte der Länge nahe der Naht, einen zweiten kleineren neben dem Seitenrande.

112. *Mylabris lictor*, *n. sp.* Atra, subtus nigro-pubescens, supra glabra, elytris tenuiter tricostatis, fasciis duabus linearibus undulatis, anteriore ante medium sita, testaceis: antennis totis nigris, 11-articulatis, apicem versus sat attenuatis, articulo terminali elongato, acute subulato, ante apicem constricto, articulis 5.—11. subtus setulis albidis subapicalibus vestitis: capite prothoraceque rugose punctatis, coriaceis, rugis nonnullis elevatis exceptis opacis, illo valido, vix impresso, hoc obtuse cordato, apicem versus constricto, deplanato, in disco medio et ante basin foveolato, elytris subtilius coriaceis, granoso-punctatis, segmento ventrali ultimo obtuse triquetro, deplanato, apice exciso. Long. 39 mill. — N'Guruman.

Alter sexus (fem.?): Multo minor, antennis normalibus, i. e. brevioribus et apice obtusis, segmento ventrali ultimo acute triquetro,

compresso, carinato. Long. 23 mill. — N'Guruman. (Beide Formen nur in einem Exemplar vorliegend).

113. *Mylabris parenthesis* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar, pag. 211, No. 284, Taf. X, Fig. 15. — Zwei Exemplare von N'Guruman.

114. *Lytta frontalis* Kolbe*, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, pag. 24, No. 37. — In Mehrzahl von N'Guruman.

115. *Epicauta Hildebrandti* Haug. — Ebendaher; auch schon früher im Küstengebiet von Dr. Fischer gesammelt.

116. *Epicauta dichrocera*, n. sp. Atra punctatissima, opaca, ubique nigro-pubescentis, antennarum articulis duobus basalibus laete croceis, tertii basi supra fulva, flavo-sericea: fronte subtiliter carinata, prothorace subsulcato, ante basin foveolato. Long. 13—16 mill. — N'Guruman.

117. *Mitophorus gravidus*, n. sp. Antennarum scapo valido, arcuato, niger, nitidus, infra dense, supra vage albo-squamulosus, vertice nudo, subtilissime transverse aciculato, prothorace subquadrato, fere cylindrico, lateribus in medio levissime tantum ampliatis, coleopteris breviter ovatis, tumidis, lucide cupreo-aeneis, longe et vage albo-setosis, singulis octies regulariter et sat profunde striato-punctatis, interstitiis latis, planis, transverse subplicatis, laevibus, marginibus lateralibus latius vittisque duabus dorsalibus multifariam interruptis, linearibus albo-squamosis. Long. 8½ mill. — Massai.

118. *Mitophorus semiaeneus*, n. sp. Antennarum scapo tenui, vix arcuato, niger, subnitidus, pectore capiteque subtiliter pruinoso-squamulosus, orbitis densius albo-pubescentibus, rostro leviter carinato, fronte inter oculos sulcata, prothorace longitudine latiore, utrinque leviter rotundato, supra transverse granuloso-rugato, nudo, coleopteris ovatis, aeneis, subopacis, aciculatis, regulariter striato-punctatis, vage et brevissime albo-setulosus. Long. 7 mill. — Massai.

119. *Systates pollinosus* Gerst.*, Insekt. v. Sansibar, pag. 229, No. 299, Taf. XI, Fig. 7. — Einzelnes Exemplar von Massai.

120. *Systates metallicus*, n. sp. Antennarum scapo tenui, clavato, infra niger, tenuiter albo-setulosus, supra aeneus, nitidus, fere nudus, rostro frontaque rugoso-punctatis, carina communi laevi instructis, vertice disperse punctulato, prothorace transverso, utrinque leviter rotundato, subtiliter granuloso et transversim subruguloso, coleopteris oblongo-ovatis, subacuminatis, regulariter seriatim et basin versus fortiter punctatis, interstitiis subtilissime aciculatis: tibiis posticis rectis, validis. Long. 9 mill. — Massai.

121. *Peribrotus variolosus*, n. sp. Niger, ubique dense et aequaliter cervino-, prothoracis elytrorumque lateribus, horum insuper

sutura fasciaque arcuata posteriore dilutius, fere albido-squamulosis: prothoracis pustulis discalibus minutis, elytrorum multo majoribus seriatis nudis, nitidis. Long. 9 mill. — Massai. (Auch von Bagamojo vorliegend).

122. *Polycelis ocellatus*, *n. sp.* Nigro-piceus, infra densius, supra parcius viridescenti-pubescens et squamulosus, femoribus tibiisque apice excepto sanguineis: capite profunde, prothorace obsolete sulcato, hujus angulis posticis transverse spinoso-protensis, lateribus vittatim albo-pubescentibus, scutello squamulis lanceolatis dense, elytrorum disco anteriore ovatis viridibus parcius vestito, horum maculis tribus ovatis, duabus marginibus, tertia suturae approximata postmediana dense viridescenti-squamulosis, elytris striato-punctatis, apicem versus subsulcatis. Long. 15 mill. — Massai.

123. *Polycelis ornatissimus*, *n. sp.* Niger, nitidus, cinereo-hirtus, pectore ventreque fere totis, capitis pronotique vittis duabus lateralibus, coleopterorum quatuor, altera laterali, altera dorsali, haec pone medium interrupta, squamulis subrotundis aureo-viridibus tectis: capite punctatissimo, profunde et late sulcato, prothorace truncato-ovato, utrinque confertim, supra disperse punctato ibique transversim rugoso, ante basin foveolato, elytris acuminatis, obsolete et irregulariter, hic inde striato-punctatis. Long. 16 mill. — Massai.

Cimbo barbicaudae *Bohem.* habitu, prothorace subcylindrico elytrorumque pictura subsimilis. Elytrorum vittae squamosae dorsalis pars posterior suturae magis quam anterior approximata.

124. *Cleonus sannio* *Herbst*, Käfer VI, pag. 104, Taf. 66, Fig. 9. — Einzelnes Exemplar von Massai.

125. *Cleonus mitis* *Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 236, No. 308, Taf. XI, Fig. 11. — Ebendaher.

126. *Cleonus spec. dub.* — Gleichfalls von Massai.

127. *Lixus spec. dub.* — Massai.

128. *Aleides convexus* *Oliv.*, Enc. méth. V, pag. 507. — Einzelnes Exemplar von Massai.

129. *Sphadasmus camelus* *Schönh.*, Gen. Curcul. III, pag. 820. — Ebendaher.

130. *Sphadasmus spec.* — Gleichfalls von Massai.

131. *Rhynchophorus phoenicis* *Fabricius*, Syst. Eleuth. II, pag. 430. — Einzelnes Exemplar von Massai.

132. *Aneurhynchus pantherinus* *Labr.*, *Imh.*, Gen. Curc. I, No. 48. — Ein weibliches Exemplar von Massai.

133. *Platyrhynchus spec. dub.* — Massai.

134. *Araecerus fasciculatus* de Geer, Mémoir. V, pag. 276, pl. 16, Fig. 2. (*Araec. coffeae* Fab.) — Einzelnes Exemplar von Massai.

135. *Macrotoma spec.* — Ein weibliches Exemplar von Pangani.

136. *Pachydissus spec.* — Ein weibliches Exemplar. ebendaher.

137. *Hololeprus, nov. gen.* Hesperophanidarum.

Antennae debiles, hirtae. Prothorax transversus, parallelus, plus dimidio latior quam longior, dente laterali armatus, supra bicallosus. Scutellum rotundato-triquetrum. Elytra unisulcata, disperse varioloso-imprensa, apice mucronata. Pedes compressi.

Hesperophani similis, differt prothorace parallelo, brevi, utrinque dentato, supra calloso, elytris mucronatis.

Hololeprus variolosus, n. sp. Rufo-brunneus, opacus, cervino-pubescentis, prothoracis dente laterali subcylindrico, obtuso, disco medio carina intertuberculari utrinque abbreviata laevi instructo. Elytrorum sulcus suturae marginique laterali intermedius, basin versus dilatatus, ante apicem abbreviatus: superficies margine laterali excepto ubique impressionibus magnis subrotundis cicatricosis denudatis instructa. Long. 20 mill. — Pangani.

138. *Hypocrites suturalis Harold** (Promeces), Monatsber. Berl. Akad. 1878, pag. 221, No. 40. — Einzelnes Exemplar von Pangani.

139. *Euporus partitus, n. sp.* Cyaneus, antennis tarsisque nigricantibus, capite prothoracisque dorso et lateribus purpurascenticupreis, alis violaceis. Long. 14 mill. ♀ — Pangani.

Euporo strangulato *Serr.* minus elongatus, prothorace brevior, levius constricto. Frons profunde sulcata, fortiter disperse punctata. Antennarum articulus primus subcylindricus, scabrosus. Prothorax paullo longior quam latior, ante apicem et basin modice constrictus, strictura anteriore longiore, transverse rugulosa, partis intermediae lateribus rotundatis, superficie confertim punctata, callis tribus laevibus ornata. Prosterum viridi-cyaneum, margine jugulari nigro. Scutellum et elytra viridi-cyanea, subopaca, confertim ruguloso-punctata. Pedum posticorum femora elytrorum apicem haud attingentia, tibiae fere rectae.

140. *Litopus patricius, n. sp.* Validiusculus, viridi-cyaneus, nitidus, elytris laete violaceis, opacis, antennarum articulis 4.—6. apice excepto, femorum omnium dimidio basali tibiisque anterioribus laete rufis. Long. 19 mill. ♂ — Pangani.

Lit. latipedi *Fab.* et dispari *Thoms.* latior, robustior. Antennarum articulus basalis rugis transversis scaber, dente apicali externo armatus, tertius sequentibus multo validior, supra profunde canaliculatus, infra scaber nigroque hirtus. Caput canaliculatum, fronte cyanea, subopaca, vertice viridescenti, nitidior. Pronoti discus lucidus, sublaevis, ante

scutellum subdepressus, utrinque callosus, margo apicalis et basalis transverse rugulosi, latera punctatissima, subopaca. Scutellum elongato-triquetrum, sulcatum, nitidum. Elytra basin versus confertim cribrato-punctata, intra callum humeralem laeviore distincte impressa, apicem versus angustata et subtilius ruguloso-punctata. Femora omnia fortiter clavata, tibiae posticae compressae, a basi sensim dilatatae. Tarsi postici lineares, metatarso laud compresso, articulum secundum longitudine plus duplo superanti.

141. *Phantasia gigantea Guér.* (Phrissoma), Iconogr. règne anim., pag. 241. — In Mehrzahl von Klein-Aruscha.

142. *Coptops aedificator Fabricius*, Ent. syst. I, 2, pag. 275. (Ceram. fuscus *Oliv.*) — Zwei Exemplare von Pangani.

143. *Anoplostetha Jardinei White*, Proceed. zool. soc. 1858, pl. 53, Fig. 5. — Klein-Aruscha.

144. *Sternotomis Bohemani Westwood*, Arcan. ent. II, pag. 154, pl. 85, Fig. 3. — In Mehrzahl von Pangani.

145. *Tragocephala variegata Bertol.*, *Gerst.**, Insekt. v. Mosambik, Taf. XIX, Fig. 11 u. 12. — Einzelnes Exemplar, ebendaher.

146. *Ceroplesis irregularis Harold**, Coleopt. Heft XVI, pag. 194. — In Mehrzahl von Pangani.

147. *Ceroplesis orientalis Herbst*, in Fuessli, Archiv VIII, pag. 168, Taf. 45. — Ebendaher.

148. *Ceroplesis malepicta Fairm.* — Von Pangani in Mehrzahl.

149. *Ceroplesis lacunosa*, *n. sp.* Subtus miniaceo- et flavescenti-tomentosa, capite fere toto, prothoracis maculis duabus magnis lateralibus sanguineis, tenuiter albo-setulosis, elytris cyaneomicantibus, subnitidis, fortiter cribrato-punctatis, interstitiis elevatis reticulato-conjunctis, foveis punctisque omnibus ochraceo-squamulosis, fasciis duabus, altera ante, altera post medium dispositis sanguineo-squamulosis, albo-irroratis. Long. 27 mill. — Pangani.

Corpus ut in *Ceropl. hottentota Oliv.* subparallelum. Color sanguineus ubique pilis stratis anguste squamiformibus densissimis inest. Pedes infra et intus — tarsi exceptis — cervino-sericei, tibiae intermediae scopula atra. — Species elytris lacunosis et ochraceo-conspersis insignissima.

150. *Ceratites jaspidea Serville*, Annal. soc. entom. IV, pag. 35. — Einzelnes Exemplar von Pangani.

151. *Cochliopalpus Catherina White*, Proceed. zoolog. soc. 1858, pl. 53, Fig. 4. — Ebendaher.

152. *Phrynetta spinator Fabricius*, Entom. syst. I, 2, pag. 276. — Ebendaher.

153. *Dichostates capucinus*, *n. sp.* Vertice, pronoto scutelloque ochraceo-tomentosis, elytris rufo-brunneis, cinereo-ochraceoque variegatis, pilorum fasciculis quatuor instructis, basalibus tribus fuscis, posteriore ochraceo-mixto. Long. 12½ mill. — Pangani.

Dichost. collari Chev. major, prothorace brevissimo, antenarum articulis 1.. 3.. 4. magis elongatis discedens. Caput distincte sulcatum, fronte superiore verticeque flavescenti-tomentosis. Prothorax duplo latior quam longior, disco fortiter transverse calloso, dente laterali magno, late triqueto, superficie tota dense flavescenti-tomentosa, basi tantum brunneo-variegata, tuberibus duobus disci et margine apicali medio laete ochraceis. Scutellum macula subapicali fusca. Elytra suturam versus distinctius ochraceo-variegata, fascia dimidii posterioris obliqua cinerea, fusco-cincta ornata.

154. *Hecyrida terrea Bertoloni*, Nov. Comm. acad. Bonon. X, pag. 431, Taf. X, Fig. 5. — Einzelnes Exemplar von Pangani.

155. *Eumidia spec.* — Ebendaher.

156. *Sagra Senegalensis Klug* in Erman's Reise, pag. 45. — Ein einzelnes männliches Exemplar von fast rein blauer Färbung, aus dem Pangani-Gebiet.

157. *Clythra Wahlbergi Lacordaire*, Monogr. Coléopt. subpent. pag. 197. — In Mehrzahl von Massai.

158. *Euryope haematica. n. sp.* Nigra, cano-pubescens, supra glabra, subnitida, labro, capite — limbo frontali excepto —, pronoto elytrisque miniaceis: capite vage punctulato, fronte maris obsolete sulcata, prothoracis punctulati angulis anticis lobatis, posticis dentiformibus, lateribus profunde transversim impressis, elytris basin versus calloso-elevatis, supra marginem lateralem abbreviato-bicostatis, distinctius quam prothorax vage punctulatis, punctis omnibus nigricantibus: pectore abdomineque confertim ruguloso-punctatis, opacis. Long. ♂ 10, ♀ 8 mill. — Massai.

Ab *Euryope sanguinea Oliv.* differt colore dorsi dilutius rufo, mandibulis totis et limbo frontali nigris, prothorace brevior, angulis ejusdem anticis distinctius lobatis.

159. *Pachnophorus spec.* — Von Massai.

160. *Adorium palliatum Gerst.**, Insekt. v. Sansibar, pag. 279, No. 391, Taf. XII, Fig. 11. — Zwei Exemplare von Massai.

161. *Cassida luteicollis Boheman**, Monogr. Cassid. II, pag. 353. — Von Massai.

162. *Cassida exsanguis, n. sp.* Unguiculis pectinatis, elytrorum margine vix explanato, oblongo-ovata, subparallela, infra nigra, nitida, supra pallide straminea, glabra, submitida, scutelli basi ely-

trorumque punctis 7 vel 8, humerali majore, nigris, frontis macula gemina, antennarum articulis 2.—4. segmentorumque abdominalium limbo testaceis: prothoracis subtilissime et vage punctulati margine frontali medio sinuato et subinciso, elytris basin et suturam versus disperse et obsolete, ceterum distincte punctatis, punctis apicem et suturam versus subseriatis, margine laterali transverse plicato. Long. 9 mill. — Massai.

A Cass. adpersa *Fab.*, cui proxima, i. a. corpore infra nigro, dorso pallide stramineo. punctis elytrorum nigris multo minoribus differt.

163. *Cassida tetraptera*, n. sp. Unguiculis pectinatis, elytrorum margine explanato, ferruginea vel testacea, glabra, nitida, antennarum articulis quatuor apicalibus, prothoracis punctis tribus basalibus, elytrorum circiter sedecim maculisque duabus marginalibus quadratis nec non suturae litura apicali, metasterni fascia lata, interdum quoque prosterno abdominisque disco nigris: prothorace laevi, lucido, elytris quater gemellatim striato-punctatis, punctis basin et apicem versus obsolete. Long. 12 mill. — Massai. (Auch von Bagamojo vorliegend.)

A Cass. tigrina *Oliv.* statura majore, capite pedibusque totis ferrugineis, elytris laevioribus, macula marginali quadrata antea basali, infra retrorsum prolongata i. a. discedens.

164. *Aspidomorpha spec. dub.* — Massai.

165. *Cheilomenes lunata Fabricius*, Syst. Entom., pag. 86. — Einzelnes Exemplar von Massai.

166. *Epilachna spec. dub.* — Massai.

167. *Epilachna spec. dub.* — Massai.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Gerstaecker A.

Artikel/Article: [Bestimmung der von Herrn Dr. Gr. A. Fischer während seiner Reise nach dem Massai-Land gesammelten Coleopteren 41-63](#)