

Hymenoptera ichneumonidea

a medico nautico Dr. Joh. Brauns in itinere secundo
ad oras Africae lecta

et

a Dr. *Jos. Kriechbaumer*,
museo zool. Monacensi Adjuncto,

enumerata et quoad nova descripta.

Ex hoc itinere hymenopterorum cultor assiduus Dr. Brauns sequentes species in locis indicatis captas retulit:

- [illegible]

19. *Ophion (Henicospilus) rufus* m. nov. sp. ♀.
Sansibar ins. 6. 5. 93.
20. " " *longescutellatus* m. nov. sp. ♀.
Dar es Salaam 5. 5. 93.
21. " " *albiger* m. nov. sp. ♀.
Delagoa Bay 20. 4. 93.
22. " (*Dispilus*) *Natalensis* m. nov. sp. ♀.
Port Natal 24. 4. 93.
23. *Braunsia analis* m. nov. sp. ♀.
Tanga 5. 4. 93.
24. " *fenestrata* m. nov. sp. ♀.
Delagoa Bay 18. 4. 93.
25. *Vipio carnifex* m. ♀.
Mozambique (terra firma) 2. 5. 93.
26. *Megagathis Natalensis* m. nov. gen. et nov. sp. 2 ♀.
Port Natal 23. et 24. 4. 93.
27. *Brachyropalum pallidum* m. nov. gen. et nov. sp. ♀.
Port Natal 24. 4. 93.
28. *Dicranoneura lutea* m. nov. gen. et nov. sp. ♀. Kamerun 3. 92.
29. *Gastrotheca bivittata* m. nov. sp. ♂. Delagoa Bay 18. 4. 93.
30. *Opius luteus* m. nov. sp. ♀.
Port Natal 23. 4. 93.
31. *Leucopsis carinifera* m. nov. sp. ♂. Port Natal 24. 4. 93.
32. *Micrapion bilineolatum* m. nov. gen. et nov. sp. ♂?
Mozambique (terra firma) 2. 5. 93.
33. *Coelops palpebratus* m. nov. gen. et nov. sp. ♀. Tanga 5. 4. 93.
34. *Chalcis (Brachymeria)* { *varipes* Wlk.? ♀♂.
| *microlinea* Wlk.?
35. " " *minuta* L. 1 ♀, 2 ♂. Marseille 1. 6. 93.
36. *Monodontomerus obscurus* Wstw. Mayr, Torym. ♀.
Marseille 1. 6. 93.
- Circa parietes e luto constructos et ab *Anthophilis* incultos volitantes.
37. *Trigonalis Natalensis* m. nov. sp. ♀. Port Natal 24. 4. 90.

3. *Ichneumon Tanguus* m. ♀

Capite thoraceque rufis, illo ad basin antennarum nigro, macula mandibularum et utrinque labri et clypei, orbitis superioribus punctulisque duobus postscutelli albis, abdomine nigro, angulis apicalibus segmentorum 1 et 2, segmentis 5—7 fere totis sordide albis, pedibus anterioribus nigro- et rufo-, anticis alboquoque variis, antennis subfiliformibus, ante apicem dilatato-incrassatis, albo-annulatis, postpetiolo fortiter punctato, gastrocoelis obliquis, alis hyalinis, stigmate fusco, basi et apice pallidiore, areola pentagona, antrorsum valde angustata.

Long. 9 mm.

Propter colorem rufum thoracis haec species quidem in Sect. XI Gravenhorstii collocanda, sed secundum systema Wesmaelii in hujus Div. 6 aptiorem quam in Div. 7 locum occupat et magnitudine multo minore non obstante *I. fortipedi* et *spectabili*, forte etiam *albipicto* et *melanario* mihi in natura haud notis associanda est. Praeterea similitudo quaedam cum *Listrodromis* et *Neotypis* observanda est.

Caput transversum, pone oculos majusculos rotundato-angustatum. Mesonotum subtilius, scutellum et metanotum fortius rugoso-punctata, horum illud convexiusculum, breviusculum, truncato-triangulari, basi sola marginatum, metanoti area supero-media cum basali unita latitudine dimidio longior, antrorsum angustata, costa postica angulo acuto fracta, areae supero-laterales costis subtilibus divisae. Abdomen ovato-lanceolatum, rugoso-, ex parte aciculato-punctatum, postpetiolo fortiter punctato, gastrocoelis oblique impressis (hujus individui sinistra, verosimiliter abnormi, magna, foveiformi, basin ipsam segmenti occupante), segmento 3. longitudine duplo latiore, terebra vix exserta. Pedes sat validi.

Orbitae faciales solummodo apice summo, frontales et verticales, pone ocellos interruptae, albae. Mesonotum linea media et vittulis duabus lateralibus vix determinatis scutellique margine laterali basali nigris. Pedes anteriores rufi, coxis et trochanteribus saltem ex parte, femoribus anticis supra et infra, mediis postice quoque nigris, tibiis anticis antice albidis, pedes postici nigri aut fusci, tibiarum calcaribus fulvis.

Tanga 5. 4. 93.

4. *Ichneumon leucotrochus* m. ♀

Niger, thorace, abdominis segmento primo femoribusque anterioribus (his saltem ex parte) rufis, palpis, orbitis frontis et verticis, ano et trochanteribus albis, horum anterioribus supra nigronotatis, posticorum trochantello nigro, antennis gracilibus, subfiliiformibus, pone medium paulo incrassatis, albo-annulatis, postpetiolo subaciculato-ruguloso, gastrocoelis parum impressis, alis hyalinis, stigmate fusco, areola subtriangulari.

Long. 9 mm.

Thorace rufo speciei praecedenti similis, sed abdomine magis depresso et acuminato diversus, habitu toto *I. dumeticolae* maxime affinis, dum trochanteribus albis cum *I. varipede* congruit, qui autem multo minor est et aliis notis ab eo magis discrepat.

Caput transversum, pone oculos breve, subrotundato-angustatum. Mesonotum subtiliter rugoso-punctatum; scutellum planiusculum, triangulare, postice late truncatum, disperse punctatum, lateribus distincte

marginatum; metanotum rugulosum, area superomedia oblonga, hexagona, antrorsum dilatata, margine postico fracto, areis supero-lateralibus costis subtilibus, ante medium areae superomediae orientibus divis, area posteromedia quadrato-rhombea, costis duabus subtilibus in aream mediam elongatam subexcavatam et areas duas laterales elongato-triangulares divisa. Abdomen lanceolatum, planiusculum, segmentis anterioribus subopacis, posterioribus nitidiusculis, postpetiolo subtiliter ruguloso, gastrocoelis parvulis, transversim impressis (sinistra hujus individui irregulari), segmento 4. tertio multo brevior, longitudine duplo latiore, 8. parum conspicuo, terebra parum exserta. Pedes sat validi.

Orbitae frontales albae cum iis verticis, antrorsum dilatatis, conjunctae. Abdominis segmentum 6. margine postico, 7. et 8. tota alba. Trochanteres anteriores supra striolis duabus nigris, antici majoribus, medii minoribus notati, postici toti albi, trochantello nigro. Areola alarum nervum recurrentem ante medium marginis postici recipit.

Delagoa-Bay 20. 4. 93.

5. *Ichneumon semipictus* m. ♀

Pallide testaceus, capite, antennis et thorace albido-, nigro-rufoque variis, antennis subfiliformibus, ante apicem incrassato-dilatatis, abdomine elongato, lanceolato-ovali, postpetiolo sublaevi, gastrocoelis mediocribus, oblique impressis, alis hyalinis, stigmate testaceo, areola subtriangulari.

Long. 10 mm.

Species minor, colore pallido corporis, solummodo capite, antennis et thorace tricoloribus insignis, habitu toto forte *I. castaneo* vel *flavatorio* maxime affinis.

Caput longitudine dimidio latius, postice utrinque valde rotundatum, oculis magnis. Antennae longiusculae, subfiliformes, pone medium subincrassato-dilatatae, apice obtuse acuminatae. Thorax latitudine plus duplo longior, antice rotundatus, postice subtruncatus, apice utrinque in dentem obtusum producto; mesonotum notaulis duobus subparallelis, sat profunde impressis, postice dilatatis; metanoti pars postica oblique declivis, superiore paulo brevior, areis subtiliter delineatis, superomedia subhexagona, caeteris laeviore, magis nitida, basali majuscula, quadrata, supero-lateralibus indistincte divis, posteromedia ut in specie praecedente, parte media autem latiore, longe ascendente, ab area superomedia vix discreta, laterali utraque denticulo minuto instructa. Abdomen antice fortius, ex parte subaciculato-rugosum, apicem versus sublaeve, postpetiolo disperse punctato, medio sublaevi; gastrocoelis mediocribus, oblique impressis, subfoveiformibus; terebra parum exserta.

Pallide testaceus. Caput flavescenti-album, occipite fulvescente, oculis, ocellis et macula quadrata verticis postice furcata nigris. Antennae nigrae, radice et subtus basi flagelli rufis, hujus articulis 9—17 albis, subtus fusco-maculatis. Mesonoti lobus medius rufus, basi excepta utrinque albido-marginatus, lobi laterales apice excepto nigri, thorax ceterum cum scutello, abdomen et pedes pallide testacea, abdominis apice et femorum posticorum margine intimo plus minus fuscescentibus. Alarum areola nervum recurrentem ante medium marginis postici recipiens.

Port Natal 24. 4. 93.

6. *Henicophatnus*),
nov. gen. Ichneumonidarum.

Caput transversum, pone oculos oblique angustatum.

Antennae subsetaceae, pone medium paululum incrassatae.

Thorax latitudine fere triplo longior, metanoto utrinque denticulo brevi, acuto armato, area unica, superomedia, costis tenuibus inclusa, postice aperta; scutello convexo, postice abrupte declivi, lateribus marginato.

Abdomen lanceolato ovatum, postpetiolo convexiusculo, gastrocoelis magnis, obliquis, profunde impressis, spatio interjacentе perangusto, segmento ultimo ventrali basin fissurae a segmento ultimo dorsali formatae vix superante, terebra exserta, brevi, obliqua.

Habitu toto generi *Hopliso* maxime affinis, propter metanoti aream unicam ad *Ioppas* accedens.

Henicophatnus rufithorax m. ♀

Niger, albido-pubescent. thorace et ex parte femoribus et tibiis anterioribus rufis, maculis duabus frontis, annulo antennarum fasciisque apicalibus latis segmentorum abdominis 5—7 albis, alis hyalinis, anticis apice fuscis, radio et stigmate nigris, radice et squamula rufis.

Long. 13 mm.

Clypeus a faciei parte media non discretus, hac elevatiore et sulcis profundis a partibus lateralibus laevioribusisque foveolis magnis a clypeo separatis. Mesonotum subtiliter rugulosum, notaulis nullis; metanotum supra convexiusculum, area superomedia magna, ovali, totam mediam partem occupante, apice subaperta, postice oblique declive, planiusculum. Abdominis segmenta 2 et 3 ruguloso-

1) *ένικός*, unicus; *γάττι*, area. (Verbum „γάδνη“ in vocabulariis invenire non potui, quare Tenthredinidarum genus haud „*Monophadnus*“, sed „*Monophatnus*“ scribendum est.)

punctata, opaca, reliquis laeviusculis nitidulis; postpetiolus indistincte et subtilissime aciculatus, lateribus punctis paucis majoribus impressis; segmento secundo basin versus subarcuato-, 3. oblique angustato.

Color ut in diagnosi indicatus.

Tanga 5. 4. 93.

8. *Osprynchotus flavipes* Brullé (♀) ♂ m.

♂. *Niger, palpis basi excepta, labro, clypeo et facie flavis, hac linea media obsoleta fusciscente, articulis tribus primis tarsorum anticorum albidis, subtus fulvescentibus, tibiis tarsisque posticis laete flavis, illis apice et summa basi, horum articulo 5. et basi primi nigris.*

Port Natal 24. 4. 93.

In collectione Gueriniana vidi feminam cum descriptione Brullei convenientem (verosimiliter erroneo Brasilia ut locus natalis indicata est), et alteram minorem e portu Natalensi, quoad colorem intermediam inter illum et marem meum, quare verosimillimum mihi visum est, hunc verum marem illius feminae esse.

10. *Mesostenus humilis* m. ♀

Testaceus, ore, facie cum orbitis omnibus flavescens, annulo antennarum albo, maculis occipitis et basi antennarum rufis, puncto impresso pone squamulas alarum, macula parva in apice petioli nigris, abdominis apice paulo obscurato, alis hyalinis, stigmate testaceo, areola minima, quadrata, cellula discoidali basi valde angustata, nervo cubitali alarum posticarum basi valde curvato, nervello ante medium fracto.

Long. corp. 8, terebr. 2 mm.

Caput transversum, pone oculos valde oblique angustatum, antice visum exacte triangulare. Antennae subfiliformes, pone medium dilatatae, apice obtuse acuminatae. Thorax elongatus, apicem versus parum angustatus, latitudine triplo longior, mesonoti lobis subelevatis, lobo medio canaliculato, scutello compressiusculo, gibbulo; metanotum postice oblique declive, lateribus longitudinaliter subexcavatis, costis duabus transversis vix conspicuis. Abdomen clavatum, petiolo et postpetiolo longitudine fere aequalibus, hoc illo vix duplo latiore, tuberculis prominulis.

Caput fere totum albido-flavum, fronte media et maculis tribus occipitis fulvis exceptis. Antennarum annulus albus completus articulos circiter 10 occupat, longitudo antennarum a basi usque ad anulum album fere 3½, annuli ipsius 2, apicis 1 mm efficit. Alae hyalinae, stigmate angusto, pallido, areola subquadrato-transversa,

nervum recurrentem paulo ante apicem excipiente, nervo disco-cubitali a basi usque ad medium arcuato, cellula discoidali latitudine media fere duplo longiore, basi perangusta, angulo postico externo fere recto; alarum posticarum cellula analis brevis, vix 1 mm longa, oblongo-ovalis, nervus cubitalis valde flexuosus, brachialis insertionem nervelli vix superans, hic ante medium fractus, parte postica ejus nervo brachiali parum brevior.

Port Natal 23. 4. 93.

11. Hemiteles Natalensis m. ♀

Niger, thorace pedibusque anterioribus abdominisque segmentis duobus primis margine postico plus minus rufis, ano albo, coxis anterioribus, posticis apice albis aut rufis, antennis setaceo-filiformibus, tricoloribus, alis hyalinis, anticis apice leviter infumatis, stigmate fusco, areola nulla, cellula cubitali et discoidali macula fusca instructis.

Long. corp. 6—7½, terebr. 1½ - 2 mm.

Caput transversum, pone oculos breve, valde angustatum, fronte emarginata, clypeo parvo, subquadrato, laevi, polito. Antennae graciles, subfiliformes, apice vix attenuatae, articulis tribus primis flagelli reliquis singulis multo longioribus, inter se longitudine decrescentibus. Mesonotum alutaceum, opacum, notaulis distinctis, oblique impressis; scutellum sublaeve, nitidum, fovea antescutellari transversa, crenata; metanotum oblique declive, rugulosum, costis duabus transversis, anteriore subtilissima, medio antrorsum arcuata et aream basalem mediam, basin versus dilatatam ocludente, posteriore medio fere semicirculari, rugas majores radiales emittente, utrinque transversa, crassiore, area posteromedia vix delineata. Abdomen fusiformi-ovatum vel (segmentis ultimis retractis) subclavatum, planiusculum, segmento secundo truncato-triangulari, 3 et 4 longitudine latioribus, 5 brevissimo. Alarum anticarum cellula radialis breviuscula, nervulus interstitialis, cellula discoidalis latitudine apicali fere duplo longior, apicem versus dilatata, angulo postico externo parum acuto, nervo discocubitali vix flexuoso; posticarum nervellus paulo pone medium fractus.

Antennarum annulus albus subtus interruptus articulos flagelli 5—8, apicem quarti et basin noni occupat, articulis plurimis ante annulum subtus, primi basi et pedicello totis rufis.

Color ceterum quodammodo variabilis esse videtur: in individuo majore thorax niger, solummodo scutellum et metanotum cum parte pleurarum, segmentum 1 fere totum, 2 apice late rufa; coxae anteriores fere totae, posticae apice et trochanteres omnes alba; in

minore thorax totus rufus, segmenta 1 et 2 apice pallide rufa, certo situ fere albida, coxae anteriores et trochanteres rufo-nigroque varia, segmenta 6 et 7 semper alba. In quantum sexus alter ad has coloris differentias attribuat, hic ipse, quando detectus erit, indicabit.

Port Natal 23. et 24. 4. 93, 2 ♀.

13. *Polyamma*¹⁾,
nov. gen. Pimplidarum.

Caput transversum, postice valde angustatum, ore subrostrato.

Antennae (maris quidem) corporis longitudine, filiformes, graciles, articulis apice noduloso-inerassatis.

Thorax latitudine duplo longior, glaber, nitidus, metanoto costis duabus plus minus distinctis aream elongatam, postice angustatam, totam longitudinem occupantem includentibus instructo; spiraculis linearibus.

Abdomen glabrum, nitidum, disperse punctatum, segmentis anterioribus antice oblique, postice transverse impressis.

Pedes validi, breviusculi.

Alae hyalinae, interdum saltem nigro-maculatae, nervulo postfurcali, nervi radialis dimidio exteriore valde flexuoso, areola subtriangulari, longiore quam latiore, subpetiolata, cellula discoidali extrorsum dilatata, nervo discocubitali recto, nervello longe ante medium fracto vel simul cum nervo spurio e nervo cubitali oriente.

Polyamma continuum Brullé?

Valde verisimile mihi videtur, *Pimplam continuum* Brulléi (in Lep. Hist. nat. des ins. hym., Vol. IV, p. 92, no. 10) secundum specimen apice mutilatum descriptam feminam esse quinque marium a Dr. Braunsio 29. 4. 93 in Portu natalensi captorum, qui characteres hujus generis novi mihi obtulerunt. Secundum hanc descriptionem antennae feminarum simplices (haud nodulosi) forent; ceterum autem descriptio Brulléi plane quadrat excepto colore flavo in his maribus magis explicato.

14. *Theronia 8-punctata* m. ♀

Flava, area ocellari, antennis basi subtus rufa excepta, maculis tribus longitudinalibus in medio mesonoti, unica transversa ante scutellum, puncto seu lineola ad basin squamularum alarum, maculis binis parvis rotundatis segmentorum 3—6, striga transversa basali segmentorum 7 et 8 tarsisque posticis nigris, his pubes densa cinerea tectis, alis hyalinis, margine externo leviter infumatis, nervis et stigmate fuscis.

1) πολύς, multum; ἄμμα, nodus.

Long. corp. $14\frac{1}{2}$, terebr. 2 mm.

Caput pone oculos valde oblique angustatum. Antennae corpore paulo breviores, filiformes, seapo elongato, cylindrico. Scutellum rotundatum, gibbum, pilosulum. Metanotum costis vix elevatis, areas parum distinctas includentibus instructum. Ceterum *Th. Atalantae* nostrae valde similis.

Laete flava, signaturis in diagnosi indicatis nigris. Areola alarum subtriangularis, brevi-petiolata, cellula discoidalis latitudine fere duplo longior, extrorsum paulo dilatata, angulo postico externo recto, nervo recurrente medio biangulato.

Port Natal.

Observ. *Pimplae pedatori* F. et *P. crassipedi* Brullé (Lep. Hist. nat., Vol. IV, p. 94 et 95) mihi in natura ignotis sed verosimiliter generi *Theroniae* adscribendis haec nostra species maxime affinis esse videtur, sed certe differt.

Pimpla abdominalis (Brullé ♂) ♀

Vix dubito, quin haec femina sit maris a cel. Brulléo descripti. Differt a descriptione hujus auctoris palpis rufis, nervis et stigmatibus fuscis, hujus basi vix pallidiore. Nervellus in medio fractus.

Long. corp. 7, terebr. $1\frac{1}{2}$ mm.

Port Said 20. 3. 93.

Observ. Quum *P. abdominalis* Gr. summa enim jure ex hoc genere exclusa et pro ea genus peculiare (*Aphanorhoptrum*) conditum sit, nomen a Brulléo datum retinendum est.

17. *Lissonota Tongana* m. ♀

Flava, nigro-signata, abdomine rufo-castaneo, segmento primo basi apiceque, ceteris apice extremo plus minus flavis, antennis nigris, basi subtus flavis, alis hyalinis, apice infuscatis, nervis et stigmatibus nigris, areola subtriangulari, petiolata, nervello pone medium vix fracto, nervum spinosum vix conspicuum emittente.

Long. corp. 9, terebr. 6 mm.

Caput et thorax fortiter punctata, illud transversum, pone oculos breve, valde oblique angustatum, facie convexiuscula, fronte medio exeavata, vertice glabriusculo. Antennae corpore breviores, filiformes, apice vix attenuatae. Thorax latitudine duplo longior; mesonotum notaulis nullis; scutellum planiusculum, subtransversum, rotundatum, apice truncatum; metanotum rotundatum, areis nullis. Abdomen subclavato-fusiforme, glabrum, nitidum, spiraculis segmenti primi ante medium sitis. Pedes graciles.

Caput et thorax flava, occipitis striga transversa nigra, e medio ramum in aream ocellarem emittente. Antennae nigrae, subtus vix fuscесcentes, articulo primo subtus flavo. Mesonotum strigis tribus longitudinalibus, media postice, lateralibus antice abbreviatis, fovea ante strigisque duabus juxta scutellum, his usque ad medium metanoti continuatis et hic paulo curvatis, lineola infra alas, altera (apice in maculam parvam dilatata) in sulco inter metanotum et metapleuras, lineola basali supera et media externa coxarum posticarum unicaque supera basali trochanterum posticorum nigris; tarsis mediis excepta basi, posticis totis fuscis. Abdomen rufo-castaneum, lurido-maculosum, segmento primo basi utrinque et apice flavo, ceteris apice summo plus minus flavescentibus. Alae anticae apice distincte, posticae vix infuscatae.

Tonga 5. 4. 93.

18. *Atrophal*,
nov. gen. Pimplidarum.

Caput transversum, pone oculos brevissimum, valde angustatum. Antennae corpore parum breviores, subfiliformes.

Thorax subcylindricus, latitudine duplo longior, notaulis nullis, metathorace latitudine longiore, oblique declivi, parte postica brevissima, costis areisque nullis.

Abdomen elongatum, subfusiforme, antice depressiusculum, petiolatum, e latere visum versus apicem clavatum, apice ipso truncatum, terebra abdominis circiter longitudine.

Pedes elongati, graciles.

Alae angustiores; cellula radialis magna, oblonga, radii pars exterior interiore recto duplo longior, levissime curvata, areola parva, subtriangularis, subpetiolata, cellula discoidalis latitudine duplo longior, basi modice angustata, posticarum cubito leviter flexuoso, nervello in medio fracto.

Hoc genus quasi intermedium esse videtur inter *Cryptos* et *Lissonotas*, illis abdomine petiolato, antennis et tarsis posticis albo-annulatis simile, sed his metanoto nec costato nec areolato et cellulis alarum multo magis affine est.

Atrophal 4-annulata m. ♀

Testacea, ore, facie orbitisque oculorum flavis, antennis tricoloribus, earum et tarsorum posticorum fuscorum annulo albis, alis flavescenti-hyalinis, anticis apice infuscatis, stigmatе flavo.

Long. corp. 9½, terebr. 5½ mm.

1) ἀτροφός, male nutritus.

Caput antice visum triangulare. Antennae medio vix paulo incrassato-dilatatae. Thorax supra alutaceus, haud nitidus; scutellum subtriangulare, laevius, nitidulum, lateribus haud marginatis. Abdomen perangustum, usque ad apicem segmenti 3 paulo dilatatum et inde usque ad apicem obtusum paulo angustatum; postpetiolus petiolo longitudine subaequalis, eo duplo latior et latitudine sua duplo longior, apicem versus vix dilatatus, supra planiusculus; segmentum 3. latitudine fere duplo longius, apicem versus subdilatatum, planiusculum; 3. secundo paulo brevius, basi media (si non fortuito) longitudinaliter impressum, apicem versus paulo dilatatum, reliqua longitudine et latitudine sensim decrescens. Coxae posticae elongatae quidem, sed segmento primo breviores.

Port Natal 23. 4. 93.

19. *Ophion (Henicospilus) rufus* m. ♀

Rufus, area ocellari et abdominis apice nigris, capite transverso, pone oculos subconstricto, deinde rotundato-angustato, metanoto subtiliter coriaceo, basi laeviore, alis subfumato-hyalinis, stigmate perangusto, ferrugineo, cellula cubitali macula cornea oblique-triangulari, caudata, nervulo obliquo, antefurcali.

Long. corp. 19, segm. 1. abdom. 4 mm.

O. Braunsii a me nuper descripto praesertim structura capitis similis sed colore diversus.

Caput longitudine dimidio latius, oculis magnis, oblongis, prominulis, ocellis magnis, nigris, basi albo-cinctis, ab oculis spatio angusto discretis. Antennae corpore longiores. Mesonotum alutaceum, notaulis parum profundis, postice dilatatis et confluentibus; scutellum oblongo subtriangulare, apice obtusum, supra planiusculum, lateribus usque ad apicem marginatum; metanotum postice oblique declive, planiusculum, parte superiore a posteriore vix discreta, brevior et subtilius rugulosa. Abdomen e latere visum valde compresso-clavatum, petiolo postpetiolo plus duplo longiore et fere duplo latiore, segmento 2. parte tertia basali angustiore, subtereti, apicem versus parum angustato, 3—7 subtilissime punctulatis, supra plus minus aciculatis; ultimum apice truncatum, terebra vix hujus dimidia longitudine.

Rufus, area ocellari et abdominis segmentis 5—7 cum apice quarti nigris. Alarum anticarum cellula discoidalis elongata, basi quam apice cellulae humeralis secundae brevior, apicem versus dilatata, parte tertia denno angustata, angulo postico externo recto, nervo discocubitali leniter flexuoso, circa initium tertiae partis angulo obtuso fracto, mox pone fracturam et nervo recurrente antice fenestra elongata instructis; nervellus pone medium fractus.

Sansibar insula 6. 5. 93.

20. *Ophion (Henicospilus) longescutellatus* m. ♀

Rufo-testaceus, vertice et orbitis externis flavescens, ocellis nigris, superioribus oculos attingentibus, abdominis segmentis posterioribus infra fuscis; capite brevi, valde angustato, scutello elongato, marginato, alarum cellula cubitali macula parva cornea instructa.

Long. 18 mm.

Caput transversum, pone oculos brevissimum et valde angustatum, oculis griseo-virescentibus, ocellis magnis, ovatis, inter se sat distantibus, superioribus oculos attingentibus. Antennae setaeae, validiusculae, corpore paulo breviores. Thorax latitudine plus duplo longior, mesonoti notaulis parum impressis, marginibus subelevatis; scutello elongato-subtriangulati, apice obtuso, lateribus marginato; metathoracis parte superiore brevissima, laevi, costa distincta a posteriore discreta, hac planiuscula, oblique declivi, subtiliter rugulosa, lateribus rotundata, medio subexcavata. Abdomen compresso-clavatum, sublaeve, apicem versus dense subtilissime punctulatum et ex parte subaciculatum, petiolo postpetiolo duplo longiore et angustiore, segmentis 7 et 8 oblique truncatis, terebra apicem abdominis parum superante. Pedes graciles. Alae hyalinae, stigmate testaceo, nervulo interstitiali, cellula cubitali macula cornea parva, obtuse triangulari, piceo-testacea instructa, cellula discoidali elongata, basi valde angustata, angulo postico externo subacuto, nervo discocubitali subflexuoso-arcuato, hoc ante apicem et nervo recurrente antice fenestra oblonga instructis; nervello longe pone medium fracto.

Color ut in diagnosi indicatus. Abdominis segmenta 5—7 infra infusca.

Dar es Salaam 5. 5. 93.

21. *Ophion (Henicospilus) albiger* m. ♀

Testaceus, orbitis anterioribus angustis, posticis latis et cum fascia verticis junctis, lineola infra alas et scutello albis; alis hyalinis, stigmate testaceo, cellula cubitali macula cornea parva piceo-testacea instructa.

Long. 12 mm.

Caput transversum, pone oculos breve et valde angustatum, oculis et ocellis magnis, his inter se sat distantibus, superioribus oculos attingentibus, fronte inter ocellos ipsos impressa et inter hos et oculos incisa. Antennae filiformes, corpore paulo breviores. Thorax latitudine plus duplo longior; mesonotum sublaeve, nitidulum, notaulis brevibus, vix conspicuis; scutellum elongato-triangulare, apice truncatum, lateribus marginatum; metathorax lateribus subrotundatus,

parte superiore brevi, laeviuscula, costa transversa distincta a posteriore discreta, hac dorso planiuscula, subtiliter rugulosa. Abdomen elongatum, compresso-clavatum, petiolo sensim in postpetiolum paulo crassiorem dilatato; terebra apicem superiorem abdominis angulato-truncatum haud superante.

Testaceus, signaturis albis in diagnosi indicatis. Alae hyalinae, anticarum nervulo interstitiali, cellula cubitali macula cornea parva, transverse subtriangulari, extus emarginata instructa, cellula discoidali latitudine media fere duplo longiore, basi valde angustata, angulo postico externo subacuto, nervo disco-cubitali arcuato, posticarum nervello longe pone medium fracto.

Delagoa Bay 20. 4. 93.

22. *Ophion (Dispilus) Natalensis* m. ♀

Testaceus, oculis et ocellis nigris, antennis fuscis, basi rufis, orbitis, vertice et area ocellari pallide stramineis, scutello et postscutello subpallidis, mesonoto vittis tribus pallide fuscis, alis hyalinis, iridescentibus, cellula cubitali maculis duabus corneis instructa, interiore majore, triangulari, obliqua, exteriori minima, transversa, elliptica, nervo disco-cubitali flexuoso-arcuato, nervello longe pone medium fracto.

Long. 17 mm.

Caput transversum, pone oculos breve, valde subrotundato-angustatum, oculis et ocellis magnis, horum superioribus oculos fere attingentibus. Antennae setaceae, corpore paulo longiores. Thorax latitudine triplo longior, mesonotum opacum, notaulis subparallelis, antice dilatatis et profundius impressis; scutellum oblongo-triangulari, apice obtusum, lateribus tenue marginatum; metanoti pars superior brevis, laeviuscula, costa distincta a posteriore discreta, haec oblique declivis, subtiliter rugulosa. Abdomen elongatum, compresso-clavatum, petiolo postpetiolo vix longiore, hoc illo vix latiore et apicem versus parum dilatato; terebra brevis. Pedes graciles.

Color ut in diagnosi indicatus. Scutellum et postscutellum reliquo corpore vix et forte non semper pallidiora. Alarum anticarum nervulus interstitialis, cellula discoidalis latitudine media duplo longior, basi angustata, angulo postico externo subrecto vel parum acuto, posticarum nervello longe pone medium fracto.

Port Natal 24. 4. 93.

23. *Braunsia analis* m. ♀

Flavo-testacea, oculis, ocellis, antennis, abdominis apice, tibiis tarsisque posticis (illarum basi summa excepta) nigris, segmentis

tribus primis rude aciculatis, ceteris laevibus, politis, alis basi fulvescenti-hyalinis, ceterum fuscis, anticis lituris duabus pallidis.

Long. corp. 10, terebr. 8 mm.

Caput ocellis parvis. frontalibus. Antennae corpore paulo breviores, setaceae, sat validae. Thorax latitudine fere triplo longior; mesonotum trilobum, lobo medio tricarinato, carina media longiore et fortiore, lobis lateralibus valde elevatis, latere externo acute marginatis; metathorax globosus, parte superiore laeviore, costa media longitudinali divisa, costa undulata transversa a parte posteriore discreta, hac irregulariter rugosa. Abdomen sublineare, depressum, segmentis tribus primis longitudine subaequalibus, 1 dimidio apicali, 2 et 3 per totam longitudinem rude aciculatis, 1 basin versus ad latitudinem dimidiam angustato, 2 et 3 ante apicem subarcuatim impressis, ceteris simul sumtis abrupte angustioribus, apice obtuso. Pedes modice longi, sat validi.

Color ut in diagnosi indicatus. Abdominis segmentum tertium exceptis angulis basalibus latis et reliqua nigra. Alae basi fulvescentes, ceterum fuscae, anteriores litura subsemilunari ante areolam alteraque parva rotundata inter hanc et apicem fulvescentibus, priore maculis duabus et striolis hyalinis instructa.

Tanga 5. 4. 93.

Observ. *Agathis bicolor* et *terminalis* (Brullé l. c. p. 483 et 484) et *Agathis tricolor* Gerst. in Peters' Reise nach Mozambique p. 526, pl. XXXII, fig. 14 (falso 15) propter abdomen striatum ad hoc genus pertinere mihi videntur.

24. *Braunsia fenestrata* m. ♀

Testacea, oculis, ocellis, antennis, pedum posticorum tibiis apice tarsisque nigris, tibiis posticis ceterum piceis basi summa fulvis, abdomine sublineari apice fuscescente, segmentis 1-3 fortiter aciculatis, reliquis laevibus, alis fuscis, anteriorum macula media, posticarum basi fulvescenti-hyalinis.

Long. corp. 8 mm, terebr. vix minor.

Structura corporis, antennarum et pedum fere eadem ac in specie praecedente, sed minor, abdominis apice et tibiis posticis minus obscuris et alis aliter coloratis, ut in diagnosi indicatum est: Alae anticae basi solummodo striolam hyalinam in margine postico, lineam subpellucidam radio adjacentem, maculam parvam in furca cubiti et majorem fulvescentem ante areolam offerunt, hunc maculis minoribus hyalinis interruptam; alarum posticarum basis fere usque ad medium fulvescenti-hyalina est, nervis longitudinalibus crassis fuscis interrupta.

Delagoa Bay 18. 4. 90.

25. *Vipio carnifex* m. ♀

Rufus, abdominis segmentis 4 primis basique media quinti rugosis, 1 lateribus late marginato, 2 et 3 basi utrinque oblique, 6 arcuatim impressis, 5—7 fere totis glabris, nitidis, albo-marginatis, antennis alisque nigris, his fasciola macularia abbreviata media et fenestra in utroque apice nervi cubitalis transversa externi hyalini, stigmatibus basi fulvis.

Long. corp. 11, terebr. 23 mm.

Caput transversum, longitudine vix dimidio latius, lateribus pone oculos rotundatis, postice angustatis, clypeo et facie sub antennis pilis nigris longioribus instructis, vertice lato, postice vix emarginato, ocellis inter se valde approximatis. Antennae filiformes, abdominis longitudine. Thorax latitudine plus duplo longior, antice valde angustatus, supra disperse punctulatus, nitidulus, notaulis mesonoti distinctis, postice dilatatis et subconvergentibus; scutellum subtriangulare, apice rotundatum; metanotum convexiusculum, fortius et densius punctatum, medio canaliculatum, canalicula costa tenui longitudinali media divisa; parte postica brevissima, area petiolari distincta. Abdomen sessile, subfusiforme, segmento primo latitudine paulo longiore, utrinque distincte marginato, 2. primo majore, apicem versus dilatato, utrinque longitudinaliter oblique impresso, 3. secundo paulo brevior, quadrato, utrinque magis oblique impresso, 4. tertio multo minore, longitudine paulo latiore, pone basin arcuatim impresso, reliquis longitudine et latitudine sensim decrescentibus; segmentum ultimum ventrale elongatum, ultimum dorsale superante.

Color ut in diagnosi indicatus. Fasciola alarum e maculis pluribus diversiformibus composita, quarum prima, a basi stigmatis formata, fulva, proxima fulvescens, reliquae plane hyalinae.

Mozambique (terra firma) 2. 5. 93.

26. *Megagathis*¹⁾,

nov. gen. Agathididarum.

Caput transversum, pone oculos valde oblique angustatum; ore rostrato, fronte excavata, vertice angusto, ocellis in parte summa frontis sitis, tuberculis interantennalibus minimis.

Antennae longae, setaceae.

Thorax latitudine plus duplo longior, antice valde angustatus; metanotum area media utrinque angustata, fere totam longitudinem occupante, costis acutis inclusa, costa laterali utrinque infra spiracula obliqua, flexuosa valde distincta; area petiolari minuta.

1) μέγας, magnus; *Agathis*, genus Braconidarum.

Abdomen subsessile, angustum, sublineare. basi angustatum, glabrum, nitidum; feminae terebra longa.

Pedes sat longi et validi.

Alae anticae areola majuscula, quadrangulari obliqua, latitudine paulo longiore, posticae nervo cubitali ante medium alae furcato, cellula humerali posteriore brevissima.

Megagathis Natalensis m. ♀

Testacea. nitida, antennis, abdominis apice, tarsis tibiisque posticis (harum summa basi excepta) nigris, alis fulvescenti-hyalinis, anticarum apice late et maculam transversam hyalinam includente, nec non fascia media transversa, posticis apice solo fuscis.

Long. corp. 10, terebr. 7 mm.

Colore alarum *Braconum* et *Iphiaulacum* speciebus quibusdam valde similis.

Antennae corpore paulo longiores. Mesonoti notauli breves; scutellum convexum, obtuse triangulare; metanotum subquadratum, convexiusculum, postice oblique declive, costis duabus lateralibus cum costis ex earum medio orientibus aream supra coxalem includentibus. Abdominis segmentum primum latitudine postica fere triplo longius, basin versus angustatum, basi ipsa foveola profunde impressa; segmentum secundum basi utrinque impressum et acute marginatum.

Color ut in diagnosi indicatus. Abdominis segmenta 4—7 plus minus infusca. Alarum stigma fuscum, basi fulvescens.

Port Natal 23. et 24. 4. 93, 2 ♀.

27. *Brachyropalum*¹⁾,
nov. gen. Eumicrodontidarum.

Caput transversum, pone oculos brevissimum, margine occipitali acuto.

Antennae crassiusculae, setaceae, pilosulae, scapo majusculo, obconico.

Thorax latitudine plus duplo longior, apice truncatus.

Abdomen subpetiolatum, breviter compresso-clavatum, feminae terebra deorsum subcurvata.

Pedes sat longi et validi.

Alae anticae radio crassiusculo, stigmate lanceolato, cellula radiali elongata, perangusta, apice acuminata; cellulis cubitalibus tribus, prima cum discoidali confluyente, secunda (areola) parva, subquadrata, antrorsum angustata; alae posticae cellula humerali posteriore per brevi et angusta.

1) βραχύς, brevis; ῥοπαλόν, clava.

Brachyropalum pallidum m. ♀

Pallide testaceum, area ocellari, oculis, antennis, tiliarum posticarum apice cum tarsis posticis nigris, abdomine irregulariter fusco-maculato, alis hyalinis, costa et stigmute fuscis.

Long. corp. 7, terebr. vix 1 mm.

Metanotum area media elongata, angusta, basin attingente, postico in partem declivem costa transversa subtili vix separatam descendente, in hujus apice utrinque canalicula supra abbreviata et costis duabus per totam longitudinem currentibus, tenuibus, arcam spiraculiferam includentibus. Coxae posticae elongatae, abdominis segmentum primum paulo superantes.

Abdominis segmentum secundum basi media macula parva basali, quartum apice macula majore subtriangulari instructa, medium abdominis (vi compressi uti videtur) lateribus irregulariter fusco-maculatum.

Port Natal 24. 4. 93.

28. *Dicranoneura* 1),

nov. gen. Macrocentridarum.

Caput transversum, pone oculos breve et valde oblique angustum; facie convexiuscula, vertice acuto.

Antennae setaeae, corpore longiores, scapo magno, subcylindrico, curvato.

Mesonotum trilobum, lobo medio brevior, magis elevato, pone cum foveola triangulari profunda excavata.

Abdomen lineare, sessile, compressiusculum, e latere visum clavatum, segmento primo basi utrinque tuberculo prominente, segmento ultimo ventrali elongato, sublineari; terebra corpore longior.

Pedes elongati, graciles.

Alae anticae cellulis cubitalibus tribus, nervo cubitali et brachiali ante cellulam humeralem secundam incrassatis, illo biangulato, nervulo longe postfurcali, postice interrupto, bifido, ramulis brevibus, valde divergentibus, interiore iterum in ramulos duos subtilissimos, ante medium fere interruptos et nervum brachialem attingentes continuato; nervo brachiali inter basin et partem incrassatam breviter appendiculato.

Dicranoneura lutea m. ♀

Lutea, oculis griseo-nigris, ocellis hyalinis, mandibularum apice, fascia transversa totum verticem occupante antennisque nigris, radice apice summo et radiculo rufis, tarsis posticis fuscis.

Long. corp. 6½, terebr. (plane exsertae) 9 mm.

1) *δίζαρον*, furca; *νεῦρον*, nervus.

Segmentum primum abdominis per totam longitudinem canaliculatum, canalicula basi apiceque profundius excavata, medio obsoleta. Foveolae ante et pone lobum medium striolaeque in lobis lateralibus mesonoti obsolete fusciscentes. Alae hyalinae, stigmate luteo, nervis ex parte, praesertim partibus incrassatis nervi cubitalis et brachialis piccis.

Kamerun 3. 92.

29. *Gastrotheca bivittata* m. ♂

Lutea, oculis, ocellis et antennis nigris, mesonoti lobis lateralibus obsolete fusco-vittatis, alis fusco-hyalinis, basi flavescens, stigmate rufo, margine antico et costa fuscis.

Long. 6 mm.

G. fuscatae Guér. (Voy. d. Lefèvre¹⁾, pl. 7, fig. 4) omnino similis, sed pictura mesonoti et abdominis diversa.

Delagoa Bay 18. 4. 93.

30. *Opius luteus* m. ♀

Luteus, apice mandibularum, terebrae vulvis, unguiculis, oculis et antennis nigris, harum scapo rufo, alis hyalinis, stigmate luteo.

Long. corp. 4, terebr. 1 mm.

Caput transversum, lateribus subparallelis. Mesonoti notauli distincti; metanotum rugulosum, costa media longitudinali et utrinque laterali obliqua divisum. Abdomen oblongo-ovatum, depressiusculum, segmento secundo basi foveolis duabus inter se approximatis instructo. Alarum stigma modice longum et latum, utrinque angustatum; cellula radialis duplo circiter longior quam latior, radio e medio stigmatis egrediente, parte secunda dimidio tertiae haud brevior; cellula cubitalis 2. latitudine duplo longior, basin versus dilatata; cellula discoidalis prima subquadrata.

Dispositione nervorum cum illa *O. ochrogastri* Wsm. (Monogr. d. Brac. I, Tab. II, ser. 2, fig. 4) maxime convenit, colore et magnitudine *O. testaceo* Wsm. (l. c. III, p. 146) magis propinquus, a quo tamen alarum stigmate pallido et terebra brevior sat distat. Cellulas cubitales nervus spurius per totam longitudinem, apice autem evanescens percurrit.

Port Natal 23. 4. 93.

31. *Leucospis(?) carinifera* m. ♂

Nigro-olivacea, cribroso-punctata, pronoti margine antico et laterali rufo, illo medio flavolineato, antennarum scapo subtus,

1) Hoc nomen a Guerinio ipso in schedula speciminis typici in museo Monacensi asservati ita scriptum est, dum Hagenius in sua Bibl. ent. I, p. 319, no. 215 „Lefebure“ scribit.

femoribus et tibiis anterioribus, geniculis posticis et tarsis rufis, margine postico medio segmenti primi abdominis, fascia post-mediana secundi, striola acuminata supera coxarum posticarum, basi et margine supero femorum posticorum albidis seu pallide flavis, pronoto carinis duabus transversis, arcuatis, medio subangulatis, anteriore utrinque abbreviata, posteriore ad angulos posticos pronoti ducta; abdomine clavato; femoribus posticis subtus denticulatis; alis infuscatis. postice et basi hyalinis.

Long. 8 mm.

Propter feminam adhuc occultam dubius sum, an sit hujus generis.

Caput transversum, antice rotundatum, postice oculos vix superans. Antennae breviusculae et crassiusculae, subclavato-filiformes, scapo cylindrico, longitudine articulorum duorum primorum flagelli. Mesonotum lateribus multo subtilius punctatum quam in dorso, hujus uti et scutelli punctis subseriatis, ex parte confluentibus, margine postico paulo elevato; metanotum subtiliter punctulatum, carina media longitudinali et duabus obliquis lateralibus aentis instructum. Abdomen longius albo-sericeum, usque ad medium segmenti 2. dilatatum, deinde breviter rotundato-angustatum, segmento primo latitudine paulo longiore, basi utrinque acute marginato, secundo primo fere quadruplo longiore. Femora postica valde compresso-incrassata, subtus denticulis 4 majoribus acutis et 2—3 minoribus subconfluentibus inter illos et apicem femorum instructa.

Port Natal 24. 4. 93.

32. *Micrapion*¹⁾,
nov. gen. Chalcididarum.

Caput transversum, ruguloso-punctatum, fronte rotundata, occipite parum excavato.

Antennae breviusculae, radice tenui, flagello crasso, subclavato-cylindrico.

Thorax latitudine media vix duplo longior, dimidio majore anteriore (i. e. pro- et mesothorace) oblongo-subcubico, posteriore minore valde angustato, supra cum scutello clathrato, pronoto magno, transverso, postice emarginato, meso- et metanoto vix discretis; scutello planiusculo, hexagono, metanoto ruguloso, longitudinaliter costato.

Abdomen pyriforme, petiolatum, apice truncatum, haud articulatum, punctato-scabriculum, ventre per totam longitudinem mediam subremote bisulcato, sulcorum margine interno costato-elevato, interstitio concaviusculo; apice corpusculo parvo obtuso (an segmento apicali ventrali, an genitali masculo?) exserto.

1) *μικρός*, parvus; *ἄπιον*, pyrum.

Pedes breviusculi, anteriores graciles, posticorum femora compresso incrassata, subtus dente unico majore pone medium denticulisque aliquot inter hunc et apicem instructa; tibiae posticae arcuatae.

Alarum anticarum nervus submarginalis ad basin stigmatis obtuse angulatus et versus apicem anteriorem alae currens; nervus brachialis cum alae margine postico fere parallelus, subflexuosus, pone medium ramulum obliquum emittens, valde tenuis et pellucidus, stigma elongatum, angustum et acuminatum; alarum posticarum nervus costalis medio obscuratus et paulo incrassatus.

Genus *Leucospidi* generi proxime affine, abdomine petiolato praesertim ab hoc diversum, habitu toto Dipteriorum (Conopidarum) genus *Physocephalam* in memoriam revocans.

Micrapion bilineatum m. ♂?

Nigrum, albido-pubescentis, marginibus pronoti, lineolis duabus transversis lunulaque apicali abdominis, femoribus anticis apice, tibiis anterioribus tarsisque albido-flavis, horum posticis alarumque anticarum apice fusciscentibus.

Long. 5 mm.

Abdomen ante apicem leviter arcuato-impressum; petiolus abdomine ipso fere longior, medio sulcatus, basi paulo dilatatus, lateribus parallelis, apicem versus arcuato-dilatatus, subtiliter bicarinatus. Margo posticus pronoti cum angulis lateralibus posticis distincte, anticus tenuissime et superus mesopleurarum plus minus interrupte albidus; lineolae abdominis albae ante medium sitae. Alarum nervi subcostalis pars angulata paulo incrassata, margo anticus juxta eam rufescens, apicalis infuscatus.

Mozambique (terra firma) 2. 5. 93.

33. *Coelops*¹⁾,

nov. gen. Chalcididarum.

Caput transversum, postice oblique angustatum et acute angulatum, clypeo brevi, transverso, facie brevissima, medio laminato-tuberculata, fronte longa, late et profunde excavata et medio canaliculato-impressa, oculis magnis globosis, orbitis internis acute marginatis, vertice et margine apicali laterali occipitis acutis, ocello medio (inferiore) ante, duobus lateralibus (superioribus) pone marginem illius immersis.

Antennae fractae, 12-articulatae, articulo basali flagelli dimidii longitudine, hoc subclavato-filiformi, articulo tertio longitudine duorum praecedentium.

Thorax latitudine vix duplo longior, prothorace antice utrinque acute-angulato, postice late emarginato; mesonoti notaulis distinctis, subarcuato-convergentibus, lobo medio apice late truncato; scutellum

1) *κοῖλος*, cavus; *ὤψ*, facies sive frons.

magnum, metanotum superans, apice spinis duabus longis, divergentibus instructum; metanotum brevissimum, areolato-clathratum.

Abdomen sessile, ovale, apice (in ♀ saltem) acutum, segmento primo longitudine reliquorum simul sumtorum, 2—5 brevibus, transversis, subarcuatis, 6. truncato-conico, 7. vix exserto, 8. triangulari, cum terebra brevi crassiuscula apicem abdominis formante.

Pedes femoribus posticis crassis, compressiusculis, margine externo inferiore incrassato-laminato; tibiis arcuatis, intus per totam longitudinem canaliculatis.

Alae anticae nervo submarginali crassiusculo, in medio alae oblique in stigma elongatum angustum excurrente, nervo ex apice stigmatis oriente in apicem externum alae currente, ante marginem nervum alterum subtiliorem pone basin stigmatis orientem excipiente; pone hos nervos tres alii medium alae percurrunt, quorum duo anteriores vix conspicui, subrecti, linea hyalina a postico discreti, hic saturatior, subarcuatus; alae posticae nervum costalem basi et medio fuscum, et incrassatum et tres alios longitudinales subtiles et unum oblique transversum basalem, omnes pellucidos praebent.

Hoc genus juxta *Halticellam* inserendum mihi videtur.

Coelops palpebratus m. ♀

Nigro-olivacea, subaenea, punctatissima, abdomine subtilissime alutaceo, postice pilosulo, segmentis primo excepto basi politis, nitidissimis, alarum anticarum dimidio apicali fusco, macula sagittata ad marginem anteriorem juxta stigma lineaque obliqua pone eam hyalinis.

Long. (ab ocellis ad apicem) 8 mm.

Facies infra antennis tuberculo medio inciso instructa, impressio media frontis subtiliter alutacea, opaca; genae longae, apice medio carinula brevi instructae. Antennarum flagelli articuli arcte conjuncti. Scutellum subovatum, medio longitudinaliter subimpressum. Mesopleurae fortiter et suboblique transversim striatae; metanotum costis fortibus areas plures irregulares includentibus instructum, inter quas area media postice angustata et altera basalis multo angustior cum illa juncta magis distinctae sunt. Abdominis segmenta anteriora postice lateribus, posteriora tota albo-pilosula. Femorum posticorum lamina ante medium subangulata, pone medium leviter emarginata. Fuscedo alarum antice, praesertim pone stigma obscurior, postice dilutior.

Tanga 5. 4. 93.

34. *Chalcis (Brachymeria) varipes* Walker?

(Notes on Chalcidae p. 48)

Species Walkeriana solummodo antennarum articulo primo rufo a speciminibus nostris differt: in horum ♀ hic articulus niger, linea

flava notatus, in ♂ totus niger est. unde vix species eadem. An *Ch. microlinea* hujus auctoris illi speciei praecedens sed in hoc opere non descriptus?

Delagoa Bay 18. 4. 93, ♂ ♀; Tanga 5. 4. 93, ♂ min.

In mare majore tibiae posticae extus totae albae, in minore (Tangano) ut in ♀ pictae, in ambobus tarsi postici apice excepto albi.

His speciebus addita erat in collectione species generis *Trigonalis*, generis dubiae adhuc in systemate sedis, a plerisque Fossoribus adnumerati:

37. *Trigonalis Natalensis* m. ♀ 1)

Nigra, albo- vel flavescenti notata, alis infuscatiss, basi hyalinis.

Long. 10 mm.

Statura et magnitudine speciei nostrae Europaeae simillima, sed pubescentia capitis et thoracis longiore et densiore, non solum thorace sed etiam abdomine confertim fortiter punctato, et picturis albidis seu flavis diversa, his *Tr. melanoleuca* Wstw. (Lep. Hist. nat. III, p. 562; patria ignota) magis similis, sed orbitis frontalibus et occipitalibus nigris, linea alba interscutellari, maculis metanoti et segmenti primi abdominis parvis, secundi majoribus et versus medium continuatis, trochanteribus maxima parte albis, femoribus omnibus fere totis nigro-fuscis, alarum maxima parte infuscata diversa. Albida sunt macula magna subtriquetra mandibularum, maculae duae obliquae subellipticae clypei, linea longa, medio interrupta, inter scutellum et postscutellum, 2—3 puncta vel lineolae minutae supra coxas anticas, maculae duae minutae metanoti, coxae apice, trochanteres excepta lineola supera nigra; magis flavescences puncta duo in apice segmenti primi, maculae duae magnae laterales, versus medium conniventes et oblique acuminatae segmenti secundi, striola utrinque ad marginem lateralem posteriorem tertii, fascia lata ante marginem extremum segmenti secundi ventralis. Femora apice extremo subtus albida vel rufescentia. Alae anticae valde (praesertim in cellula radiali) infuscaetae, solummodo cellulis duabus basalibus magis hyalinis, posticae dimidio basali hyalinae, apicali leniter infuscaetae, cellula basali posteriore paulo ampliore quam in specie Europaea, nervo brachiali subtilissime ultra nervellum continuato.

Port Natal 24. 4. 93.

1) De sexu non plane certus sum; desunt laminae frontales, quibus insident antennae in specimine meo *Tr. Europaeae* verosimiliter masculo; antennae ipsae paulo breviores sunt, segmentum ultimum dorsale acute triangulare e profunde foveolatum est.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Kriechbaumer Joh.

Artikel/Article: [Hymenoptera ichneumonidea a medico nautico Dr. Joh. Brauns in itinere secundo ad oras Africae lecta 297-318](#)