

Ga

Bee Lab

1-1-1871

Beitrag zur Insektenfauna von Zanzibar IV. Hymenoptera

A. Gerstaecker

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_ga



Part of the Entomology Commons

Recommended Citation

Gerstaecker, A., "Beitrag zur Insektenfauna von Zanzibar IV. Hymenoptera" (1871). Ga. Paper 187.
https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_ga/187

This Article is brought to you for free and open access by
the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been
accepted for inclusion in Ga by an authorized
administrator of DigitalCommons@USU. For more
information, please contact digitalcommons@usu.edu.



ris tenuiter reticulatis (?) — p. 752, No. 41). — Von der Insel Sansibar.

Thunb., Nov. Insect. verrucata Fab.) — Von

Muls., Spec. d. Col. *Elytrorum maculis duabus junctis*. — Von Uru. s, n. sp. *Oblongo-cordata, rum maculis octo* (2. 3. 2. Long. $6\frac{2}{3}$ —8 mill. *terno, cum maculis 2. 5.*

maculis 1. et 3. insuper nctis.

aculis 3. 4. 5. insuper fere e infracum pedibus nigro. aculis 1. 3. 6. 8. insuper nctis et prothoracis lobis. Aruscha und dem See

Muls., Spec. d. Col. der Insel Sansibar.

ennis Muls., ibid. p. 875, Ichs., Faun. v. Angola und dem See Jipe.

Corpus pubescens. Caput a cingens, in medio murum basis obiecta. Pronotum sinuatus, utrinque subtibiisque latis, his conguiculi bifidi. (Chnopyus: Cocc. mesomela No. 213.

ipennis, n. sp. Bres, subnitidus, capite et axis, elytris abdominis-

Fam. Nitidulariae (Nachtrag).

445. (82 a). *Alindria elongata* Guér., Iconogr. d. règne anim., Insect. p. 200. — Von Uru.

446. (82 b). *Melambia subcyanea*, n. sp. *Elongata, nigra, opaca, prothoracis lateribus rotundatis, elytris parallelis, cyanescentibus, humeris hanc marginatis, punctorum striis septem internis subcostatis.* Long. 14—15 mill. — Von Aruscha und dem See Jipe.

IV. Hymenoptera.

Fam. Apidae.

1. *Apis mellifica* Lin., Faun. Suec. p. 421. No. 1697. Var. *fasciata* Latr., Annal. d. mus. d'hist. nat. V. p. 171, No. 5, pl. 13, fig. 9 (= Ap. *Adansoni* Latr., ibid. p. 172, No. 6). — Von Mombas, Wanga und Uru.

2. *Xylocopa nigrita* Fab., Entom. syst. II. p. 316, No. 5 (Mas.: *Xyloc. conjuncta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. p. 350, No. 31). — Von Mombas.

3. *Xylocopa caffra* Lin., Syst. nat. ed. XII. p. 959, No. 39. — Von Mombas.

4. *Xylocopa lateritia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. p. 346, No. 8. — Von Mombas.

5. *Megilla caligata*, n. sp. *Capite, thorace pedibus fulvo-hirtis, tegulis ferrugineis, frontis macula triangulari, clypeo (nigro-bimaculato), labro mandibulisque basi testaceis, abdominalis segmentis 1.—4. apice cano-fasciatissimo nigro-piloso: tibiarum posticarum angulo apicali albo-, metatarsis posticis fusco-, ad basin flavo-pilosiss.* Long. $11\frac{1}{2}$ mill. ♀.

6. *Eucera (Tetralonia) macrognatha*, n. sp. *Mandibulis elongatis, falciformibus, antennarum flagello breviusculo, infra ferrugineo, pedum posticorum tibiis metatar-*

sisque arcuatis, illis apicem versus, his basi dilatatis: unguiculis omnibus validis. Long. 12 mill. ♂. — Von Mombas.

7. *Allo dape trochanterata*, n. sp. *Pedum posticum trochanteribus apice tuberculatis, femoribus ante medium dentato-dilatatis: nigra, flavescenti-pilosa, clypei vitta, tibiarum calcaribus tarsorumque apice ferrugineis, abdome consertim punctato, apicem versus scabro.* Long. 6 mill. ♀. — Von Mombas.

8. *Allo dape flavitarsis*, n. sp. *Pedum posticum trochanteribus acuminatis, femoribus leviter tuberculatis, nigra, mesonoto nitido, abdominis segmentis testaceo-limbatis, mandibulis, labro, clypei macula magna, tegulis, tibiarum calcaribus tarsisque flavis.* Long. 6 mill. ♂. — Von Wanga.

9. *Megachile larvata* * Gerst., Monatsber. d. Akad. d. Wissensch. 1857, p. 461, No. 18. (♂) = *Megach. mystacea* et *rufiventris* Guér. (♀). — Von Mombas und Wanga.

10. *Nomia amoena*, n. sp. *Scutello fortiter bispinoso, ventre pedibusque posticis simplicibus, antennarum flagello, tibiis posticis tarsisque ferrugineis, abdominis dorso rufo, nigro-fasciato.* Long. 5½ mill. ♂. — Von Mombas.

Fam. Vespariae.

11. *Eumenes tinctor* Christ, Hymenopt. p. 311, Taf. 31, Fig. 1 (= *Vespa Guineensis* Fab. = *Eumenes Savignyi* Spin.). — Von Mombas.

12. *Eumenes Lepeletieri* Sauss., Monogr. d. Guêp. solit. p. 45, No. 24, pl. X. fig. 3 (= *Eum. formosa* Sauss.). — Vom See Jipe.

13. *Synagris tarsalis*, n. sp. *Scutello bituberculato, metanoto transverse rugoso, utrinque spinoso: atra, tuberculo frontali, clypeo abdominalisque segmentis quatuor (♀) vel quinque (♂) ultimis miniaceis, tarsorum anticorum articulo ultimo ferrugineo.*

Mas. *Palpis maxillaribus 5-articulatis, mandibulis elongatis, inter basin dilatatam et medium arcuato-excisis, clypeo apice emarginato.* Long. corp. 25, alar. 21 mill.

Fem. *Palpis maxillaribus 4-articulatis, mandibulis*

cultriformibus
19½ mill. —

14. *Opendiculare*, n.
semigloboso: segmentis 1. neo-notatis.

15. *B*
p. 468, No. 6
und Wanga.

16. *I*
I. p. 541, No.

17. *P*
p. 367, No. 21

18. *P*
pubescens, m
salis margin
medio abdome
vitellinis, ali
tennas distin
13 mill. ♀.

19. *P*
griseo-pubes
nterno, fascie
minisque segm
apice infuscata. Long.

20. *P*
griseo-pubes
cali, oculorum
duabus abdu
flavis: alis u
13½ mill. ♀.

21. *H*
nopt. Brit.
Mombas.

his basi dilatatis: ungu-
mill. ♂. — Von Mombas.
erata, n. sp. Pedum
perculatis, femoribus ante
flavescens-pilosa, clypei
apice ferrugineis, ab-
n versus scabro. Long.

s, n. sp. Pedum posti-
femoribus leviter tubercu-
minis segmentis testaceo-
macula magna, tegulis,
Long. 6 mill. ♂. —

* Gerst., Monatsber. d.
o. 18. (♂) = Megach. my-
— Von Mombas und Wanga.
sp. *Scutello fortiter bi-*
simplicibus, antennarum
rugineis, abdominis dorso
mill. ♂. — Von Mombas.

iae.

erist, Hymenopt. p. 311;
asis Fab. = Eumenes Sa-

eri Sauss., Monogr. d.
fig. 3 (= Eum. formosa

n. sp. *Scutello bituber-*
utrinque spinoso: atra,
ne segmentis quatuor (♀)
tarsorum antecorium arti-

ticulatis, mandibulis elon-
m arcuato-excisis, clypeo
alar. 21 mill.
4-articulatis, mandibulis

cultriformibus, clypeo apice truncato. Long. corp. 22, alar.
19½ mill. — Von Mombas.

14. *Odynerus jocosus, n. sp. Postscutello per-*
pendiculari, utrinque tuberculato, abdominis segmento basali
semigloboso: niger, capite thoraceque flavo-pictis, abdominis
*segmentis 1.—6. flavo-fasciatis, metanoti lateribus sangu-*neo-notatis. Long. 8½ mill. ♂. — Von Mombas.**

15. *Belonogaster junceus Fab., Spec. Insect. I.*
p. 468, No. 60. (= Vespa cinerea Fab.) — Von Mombas
und Wanga.

16. *Icaria cincta Lepel., Hist. nat. d. Hyménopt.*
I. p. 541, No. 2. — Von Wanga.

17. *Polistes marginalis Fab., Syst. Entom.*
p. 367, No. 24 (= Pol. ornata Lepel.). — Vom See Jipe.

18. *Polistes badia, n. sp. Rufo-brunnea, griseo-*pubescens, metanoti lineis duabus abdominisque segmenti ba-**
salis margine stramineis, clypei et oculorum limbo, pronoti
medio abdominisque segmentorum 2. et 3. margine apicali
vitellinisi, alis flavescentibus, apice fuscis: fronte inter an-
tennas distincte carinata, clypeo rotundato-ovato. Long.
13 mill. ♀.

19. *Polistes plebeja, n. sp. Rufo-ferruginea,*
griseo-pubescentes, clypei dimidio apicali, oculorum margine
interno, fasciola postscutellari, lineis duabus metanoti abdo-
minisque segmentorum 1. et 2. margine apicali flavis, alis
apice infuscatis: clypeo subpentagono, disperse fortiter pun-
ctato. Long. 11½—12½ mill. ♀. — Von Wanga.

20. *Polistes defectiva, n. sp. Rufo-brunnea,*
griseo-pubescentes, antennis apice nigris, clypei margine api-
cali, oculorum interno, linea postscutellari, metanoti vittis
duabus abdominisque segmentorum 1. et 3. margine postico
flavis: alis apice fuscis, clypeo transverse pentagono. Long.
13⅓ mill. ♀. — Von Uru.

Fam. Pompilidae.

21. *Hemipepsis vindex Smith, Catal. Hyme-*
nopt. Brit. Mus. III. p. 186, No. 18 (Mygnimia). — Von
Mombas.

22. *Hemipepsis prodigiosa*, n. sp. *Maxima, atra, capite thoraceque velutino-opacis, alis saturate fuscis, violaceo-micantibus, anticis distincte ocellatis: clypeo, labro et mandibularum basi rufo-brunneis, antennis pedibusque fulvis, horum coxis trochanteribusque infuscatis: metanoto retrorsum truncato, supra leviter transverse strigoso.* Long. corp. 44, alar. 39 mill. ♀. — Von Moschi.

23. *Hemipepsis contumax*, n. sp. *Atra, capite thoraceque velutino-opacis, alis saturate fuscis, violaceo-micantibus, anticis distincte ocellatis: labro et mandibularum basi rufo-brunneis, pedibus laete rufis, tibiarum posticarum apice tarsorumque omnium articulis quatuor ultimis nigris: metanoto declivi, ubique fortiter transverse rugoso.* Long. corp. et alar. 22 mill. ♂. — Von Mombas.

24. *Priocnemis fatalis* * Gerst., Insekt. v. Mos-samb. p. 484 (Pompilus). — Von Mombas.

25. *Pompilus Bretoni* Guér., Magas. de Zool. 1843. p. 4. pl. 115, fig. 2 (= *Pomp. xanthocerus* Dahlb. = *Pomp. ruficeps* Taschenb.). — Von Mombas und Ki-riama.

Fam. Sphecodae.

26. *Ampulex compressa* Fab., Entom. syst. II. p. 206, No. 32. (= *Ampul. Sinensis* Sauss.) — Von Mom-bas und Wanga.

27. *Pelopoeus Spinolae* Lepel., Hist. nat. d. Hyméopt. III. p. 307, No. 4 (= *Pelop. Eckloni* Dahlb.) — Bei Mombas massenhaft.

28. *Ammophila ponderosa*, n. sp. *Unguiculis basi bidentatis, tota nigra, opaca, thorace confertim granosopunctato, scutello utrinque longitudinaliter rugoso: abdominis segmenti primi lamina dorsali nonnisi tertiam petioli partem tegente: alis nigro-fuscis, splendide cyaneo-micantibus, cellula cubitali tertia retrorsum angustata.* Long. 32 mill. ♀. — Von Endara.

29. *Sphex incompta*, n. sp. *Alis infuscatis, anticarum cellula radiali subtruncata, cubitalibus 2. et 3. longitudine fere aequalibus: nigra, opaca, cano-villosa, clypeo*

basin versus ca-
18 mill. ♂. —

30. *Beri-*
France VII. p.

31. *Sco-*
p. 230, No. 9 (

32. *Elis-*
tab. XXVII, f.

33. *Elis-*
vescenti-hirta,
neis, abdominis
scia basali —
laterali confluenti
Long. 13—15^{1/2}

Mas. Cl.
scutello utroque
apicali vitellini
flavo-strigatis.
Wanga.

34. *Elis-*
flavescenti-pilosus
margine antico,
abdominis segme-
terioribus extus-
— Von Wanga.

35. *Myz-*
a margine costa-
losa, mandibula
fusca, cyano-
cibrato-punctat-
tudinaliter bicar-
pra parce pun-
See Jipe.

36. *Mu-*
tertio oblongo,
Archiv f. Naturg. A

n. sp. *Maxima*,
alis saturate fuscis,
tatis: clypeo, labro
antennis pedibusque
fuscatis: metanoto
e strigoso. Long.
hi.

n. sp. *Atra*, *capite*
fuscis, violaceo-mi-
et mandibularum
iarum posticarum
pr ultimis nigris:
e rugoso. Long.
as.

Insekt. v. Mos-

Magas. de Zool.
anthocerus Dahlb.
Mombas und Ki-

Entom. syst. II.
 — Von Mom-

, Hist. nat. d.
 Eckloni Dahlb.)

sp. *Unguiculis*
nfertim granoso-
ugoso: abdominis
in petioli partem
icantibus, cellula
 32 mill. ♀. —

is infuscatis, an-
bus 2. et 3. lon-
o-villosa, clypeo

basin versus carinato, mandibulis ante apicem rufis. Long.
 18 mill. ♂. — Von Wanga.

30. *Bembex lusca* Spin., Annal. soc. entom. de France VII. p. 467, No. 20. — Von Wanga.

Fam. Heterogyna.

31. *Scolia ruficornis* Fab., Entom. syst. II. p. 230, No. 9 (= *Scol. melanaria* Burm.). — Von Mombas.

32. *Elis aliena* * Klug, Symb. phys. III. No. 12. tab. XXVII, fig. 3 (Scolia). — Von Mombas.

33. *Elis (Dielis) hymenaea*, n. sp. *Nigra, fla-*
vescenti-hirta, clypei apice mandibulisque pro parte sanguineis,
abdominis segmentis 1.—4. supra laete aurantiacis, fa-
scia basali — in segmentis 2. et 3. utrinque cum macula
lateralis confluenta — atra: alis flavescentibus, leviter infuscatis.
 Long. 13—15½ mill. ♀.

Mas. *Clypeo, mandibularum basi, pronoto, tegulis,*
scutello utroque abdominalisque segmentorum 1.—6. dimidio
apicali vitellinis, ano pedibusque rufis, femoribus tibiisque
flavo-strigatis. Long. 11—15 mill. — Von Mombas und
 Wanga.

34. *Elis (Dielis) soleata*, n. sp. *Nigra, dense*
flavescenti-pilosa, clypeo (macula marginali excepta), pronoti
margine antico, regularum lateribus, scutelli fascia arcuata,
abdominis segmentorum 1.—4. parte posteriore tibiisque an-
terioribus extus flavis: alis dilute fuscis. Long. 22 mill. ♂.
 — Von Wanga.

35. *Myzine xanthocera*, n. sp. *Cellula radiali*
a margine costali haud remota: atra, nitida, parce albo-pi-
losa, mandibulis sanguineis, antennis lacte fulvis, alis nigro-
fuscis, cyaneo-micantibus: capite thoracisque dorso fortiter
cibrato-punctatis, metanoti parte anteriore horizontali longi-
tudinaliter bicarinata: abdominalis segmentis anterioribus su-
pra parce punctatis, lucidis. Long. 12½ mill. ♀. — Vom
 See Jipe.

36. *Mutilla straba*, n. sp. *Antennarum articulo*
tertio oblongo, lamina scutellari nulla, abdominalis ovati se-

gumento basali utrinque uncinato, capite antrosum angustato, oculis facialibus: nigra, thorace oblongo-quadrato sanguineo, abdominis segmentorum 1. et 2. litura parva marginali media, 2. insuper maculis duabus dorsalibus albo-tomentosis, segmentis 3. et 6. albido-pilosus. Long. 12 mill. — ♀. — Vom See Jipe.

37. *Mutilla pygidialis*, n. sp. *Antennarum articulo tertio oblongo, lamina scutellari nulla, abdominis ovati segmento basali utrinque uncinato, capite transverso, oculis lateralibus: nigra, thorace oblongo-quadrato sanguineo, abdominis segmentis 1. et 2. in ipso margine fasciatim, tertio utrinque ante marginem, ultimo toto albido-pilosus*. Long. 10—11 mill. ♀. — Von Moschi.

38. *Mutilla suavis*, n. sp. *Antennarum articulo tertio oblongo, lamina scutellari distincta, capite transverso, oculis lateralibus, thorace oblongo-quadrato: sanguinea, abdome nigro, segmenti secundi maculis duabus basalibus, tertio et sexto totis flavescenti-sericeis*. Long. 6—7 mill. ♀. — Von Mombas.

Fam. Chrysidiidae.

39. *Pyria stilbooides* Spin., Annal. soc. ent. de France VII. p. 446, No. 3 (= *Stilbum sexdentatum* Guér. = *Chrysis nobilis* * Klug). — Von Mombas.

Fam. Formicariae.

40. *Polyrhachis schistacea* * Gerst., Insekts. v. Mossamb. p. 508. Taf. XXXII, fig. 6 (*Hoplomyrmus*). — Von Mombas.

41. *Polyrhachis gagates* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus., Formic. p. 71, No. 47, pl. IV, fig. 14. — Von Mombas.

42. *Oecophylla longinoda* Latr., Hist. nat. d. Fourm. p. 184. pl. XI. fig. 72 (= *Formica virescens* Smith, pars). — Von Mombas.

43. *Camponotus longipes* * Gerst., Insekts. v. Mossamb. p. 509. Taf. XXXII. fig. 7. (*Formica*). — Von Endara.

44. *Campone*
I. p. 491, No. 15 (gnata Smith). — V.

45. *Campone*
cus, parce sclosus, in
segmentorum abdomi
go-quadrato, prothorax
presso. Long. 30
scharo, 8000'.

46. *Campone*
cus, capite thoraceque
hoc insuper aurco-ser
emarginato, prothorax
presso, antennis pedata
Oper. — Von Endara.

47. *Campone*
cus, mandibulis, ante
capite thoraceque par
thorace transverse pa
dibus breviusculis, an
Oper. — Von Arusculo.

48. *Platythyre*
v. Mossamb. p. 504. T.
Mombas.

49. *Plectrocte*
Hymenopt. Brit. Mus.
fig. 1—5. — Von W.

50. *Anomma*
samb. p. 502. Taf. XXV.

51. *Rhogmus*
hist. V. p. 325, No. 1.

52. *Dorylus*
sektenk. I. p. 188, No.

53. *Dorylus*
V. p. 316, No. 3. — Ve

54. *Pseudone*
men. Brit. Mus., For
Natalensis Smith ♀.
Bergen.

*antrorsum angustato,
quadrato sanguineo,
parva marginali me-
tibus albo-tomentosis,
g. 12 mill. — ♀. —*

*sp. Antennarum ar-
illa, abdominis ovati
te transverso, oculis
rato sanguineo, abdo-
mine fasciatim, tertio
lbido-pilosis. Long.*

*Antennarum articulo
a, capite transverso,
rato: sanguinea, ab-
s duabus basalibus,
Long. 6—7 mill. ♀.*

*Annal. soc. ent. de
sexdentatum Guér.
ombas.*

*a * Gerst., Insekt.
6 (Hoplomyrmus).*

*nith, Catal. Hymen.
IV, fig. 14. — Von*

*Latr., Hist. nat. d.
n. virescens Smith,*

*Gerst., Insekt. v.
(Formica). — Von*

44. *Camponotus maculatus* Fab., Spec. Insect. I. p. 491, No. 15 (= Form. thoracica Fab. = Form. cognata Smith). — Von Mombas.

45. *Camponotus Kersteni*, n. sp. *Niger, opa-
cus, parce setosus, antennis tarsisque apicem versus piccis,
segmentorum abdominalium margine decolori: capite oblon-
go-quadrato, prothoracis lateribus rotundatis, petiolo angusto,
presso. Long. 5 $\frac{1}{2}$ —6 mill. Oper. — Vom Kilimand-
scharo, 8000'.*

46. *Camponotus chrysurus*, n. sp. *Niger, opa-
cus, capite thoraceque parcus, abdomine densius fulvo-setosis,
hoc insuper aureo-sericeo; capitis oblongo-quadrati vertice
emarginato, prothorace rotundato, petiolo latiusculo, com-
presso, antennis pedibusque breviusculis. Long. 8—9 $\frac{1}{2}$ mill.
Oper. — Von Endara.*

47. *Camponotus erinaceus*, n. sp. *Ater, opa-
cus, mandibulis, antennarum scapo pedibusque sanguineis,
capite thoraceque parcus, abdomine densius flavo-setosis: pro-
thorace transverse pentagono, petiolo fortiter compresso, pe-
dibus breviusculis, anticus validissimus. Long. 6—7 mill.
Oper. — Von Aruscha.*

48. *Platythyrea cibrinodis* * Gerst., Insekt. v. Mossamb. p. 504. Taf. XXXII, fig. 3 (Ponera). — Von Mombas.

49. *Plectroctena mandibularis* Smith, Catal. Hymenopt. Brit. Mus., Formic. p. 101, No. 1. pl. VII. fig. 1—5. — Von Wanga.

50. *Anomma molesta* * Gerst., Insekt. v. Mos-
samb. p. 502. Taf. XXXII, fig. 2. — Von den Bura-Bergen.

51. *Rhogmus fimbriatus* Shuck., Annals of nat. hist. V. p. 325, No. 1. — Von Sansibar.

52. *Dorylus nigricans* * Illig., Magaz. f. In-
sektenk. I. p. 188, No. 18. — Von den Bura-Bergen.

53. *Dorylus affinis* Shuck., Annals of nat. hist. V. p. 316, No. 3. — Von Mombas.

54. *Pseudomyrma Capensis* Smith, Catal. Hy-
men. Brit. Mus., Formic. p. 160, No. 28 (= Pseudom.
Natalensis Smith ♀). — Von Endara und den Ugo-
no-Bergen.

55. *Heptacondylus eumenoides* * Gerst., Insekt. v. Mossamb. p. 514. Taf. XXXII, fig. 9 (? == *Physatia Natalensis* Smith). — Von Mombas.

56. *Cremastogaster cephalotes*, n. sp. *Capite oculisque magnis, rufo-ferrugineus, abdominis parte centrali picea vel rufo-brunnea: thorace scutelloque nitidis, disperse punctatis, metanoto strigoso, breviter bimucronato.* Long. $9\frac{1}{2}$ —10 mill. ♀.

Oper. Piceus, capite anteriore mandibulisque rufo-brunneis, pronoto anterius transverse ruguloso, posterius longitudinaliter strigoso, metanoto fortiter rugoso, longe bimucronato, abdominis segmento primo subcordato, secundo transverse ovato. Long. $3\frac{3}{4}$ —4 mill. — Bei Mombas, in einem gallenartigen Akazien-Auswuchs.

57. *Pheidole talpa*, n. sp. *Rufo-brunnea, parce pilosa, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine piceo: capitis parte anteriore longitudinaliter strigosa, subopaca, posteriore disperse punctata, nitida, prothorace rhomboideo, acutangulo, supra transverse aciculato, metanoto bispinoso, abdominis segmento primo adscendente, ante apicem binodoso, secundo transverso.* Long. 4 mill. Miles. — Von Mbaramu.

58. *Pheidole scabriuscula*, n. sp. *Rufo-picea, confertim granoso-punctulata, parce setulosa, fere opaca, mandibulis pleurisque dilutioribus, abdomine nigricante, nitido: prothorace rotundato, supra bicalloso, metanoto fortiter rugoso, acute bispinoso.* Long. $3\frac{3}{4}$ mill. Oper. — Von Endara.

Fam. Braconidae.

59. *Bracon Kersteni*, n. sp. *Pedibus crassiusculis, tarsorum articulis 3. et 4. triquetris, 4. intus longe producto: rufus, nitidus, mandibularum apice, antennis nec non verticis macula magna nigra, abdomine ovato, scabro, alis fuscis, antecarum radice, costa, stigmatis parte maiore rufo-ferrugineis, fascia a cellula cubitali prima ad marginem internum percurrente lutea.* Long. corp. 8—9, tercibr. $4\frac{1}{2}$ —5 mill. ♀. — Von Mombas.

60. *Evania*
No. 12 (= *Evania*).
Von Mombas.

1. *Papili*
p. 264, No. 35 (=

2. *Pieris*
fig. G. H. — Ve

3. *Pieris*
Zool. 2. sér. IV.

4. *Callos*
phys. I. No. 4. tab.
= *Anthopsyche*

5. *Callos*
fig. E. F. (= *A*)
Abyssin. pl. 31,

6. *Callos*
versus cinerascente
cali late aurantie
postico nigro-macul
Exp. alar. 46 mil

7. *Callos*
tiliter nigro-venos
nigro-marginata
alar. 65 mill. (=

8. *Idem*
No. 5. tab. 6, fig.

9. *Idem*
No. 18. tab. 8, fig.

10. *Callid*
No. 159 (= *Col*)

sumenoides * Gerst., In-
XXXII, fig. 9 (? == Phy-
Mombas.
cephalotes, n. sp. Capite
s, abdominis parte centrali
scutelloque nitidis, disperse
eviter bimucronato. Long.

teriore mandibulisque rufo-
se rugoso, posterius lon-
gioriter rugoso, longe bimu-
cru subcordato, secundo trans-
— Bei Mombas, in einem
s.

n. sp. Rufo-brunnea, parce
ugineis, abdome piceo: ca-
ster strigosa, subopaca, po-
da, prothorace rhomboideo,
iculato, metanoto bispinoso,
udente, ante apicem binodoso,
mill. Miles. — Von Mba-

scula, n. sp. Rufo-picea,
se setulosa, fere opaca, mandi-
mine nigricante, nitido: pro-
so, metanoto fortiter rugoso,
Oper. — Von Endara.

onidae.

n. sp. Pedibus crassius-
4. triquetris, 4. intus longe
ularum apice, antennis nec
is, abdome ovato, scabro,
sta, stigmatis parte maiore
cubitali prima ad marginem
g. corp. 8—9, terebr. 4¹/₂

Fam. Evaniales.

60. *Evania appendigaster* Lin., Syst. nat. p. 943,
No. 12 (= *Evan. laevigata* Oliv. = *Ev. Cubae* Guér.) —
Von Mombas.

V. Lepidoptera.

Fam. Rhopalocera.

1. *Papilio Demoleus* Linné, Syst. nat. ed. X.
p. 264, No. 35 (= *Pap. Demodocus* Esp.) — Von Endara.
2. *Pieris Severina* Cram., Pap. exot. pl. 338,
fig. G. H. — Von Endara.
3. *Pieris Abyssinica* Lucas, Rev. et Magas. de
Zool. 2. sér. IV. p. 328. — Von Endara.
4. *Callosune Eupompe* Klug (Pontia), Symbol.
phys. I. No. 4. tab. 6, fig. 11—14 (= *Pap. Evipte* fem. Cram.
= *Anthopsyche Theopompe* Feld. — Von Mombas.
5. *Callosune Achine* Cram., Pap. exot. pl. 338,
fig. E. F. (= *Anthocharis Exole* fem. Reiche, Voy. en
Abyssin. pl. 31, fig. 5—6). — Vom See Jipe.
6. *Callosune casta*, n. sp. *Alis lacteis*, basin
versus cinerascentibus, anticis rotundatis: harum angulo api-
cali late aurantiaco, nigro-marginato, posticarum margine
postico nigro-maculato, costali infra basin versus miniaco.
Exp. alar. 46 mill. ♂. — Vom See Jipe.
7. *Callosune hetaera*, n. sp. *Alis lacteis*, sub-
tiliter nigro-venosis, anticarum angulo apicali late purpureo,
nigro-marginato, posticarum margine nigro-maculato. Exp.
alar. 65 mill. ♂. — Von Endara.
8. *Idmaës Eris* Klug (Pontia), Symbol. phys. I.
No. 5. tab. 6, fig. 15—16. — Vom See Jipe.
9. *Idmaës Tritogenia* Klug (Pontia) ibid. I.
No. 18. tab. 8, fig. 17—18. — Vom See Jipe.
10. *Callidryas Florella* Fab. Syst. Entom. p. 479,
No. 159 (= *Colias Pyrene* Swains.), — Von Mombas.