Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XIX. Jahrg.

Januar 1893.

No. 2.

Die von Fürst Ruspoli und Professor Keller im Somalilande erbeuteten Hymenopteren

von Dr. A. v. Schulthess Rechberg.

Im Herbste des Jahres 1891 unternahm Fürst Ruspoli unter Begleitung des Naturforschers Professor Dr. C. Keller eine Reise ins Somaliland. Nach unfreiwillig verlängertem Aufenthalte in Aden begann die Expedition im August die Landreise in Berberah, überschritt das Küstengebirge über den Gerato-pass, durchzog in genau südlicher Richtung die fruchtbare Steppenlandschaft des Ogadeen, das Thal des Webi und rückte dann südwestlicher Richtung bis gegen das Thal des Dschuba vor, wo aber äussere Verhältnisse die Rückkehr nöthig machten, welche auf dem gleichen Wege Ende September erfolgte.

Apidae.

Apis mellifica L. var. fasciata Latr.

Ogadeen, Webithal Q; Ausserdem ganz Africa.

Xylocopa aestuans L.

Aden 39; ausserdem Aegypten, Ostafrica und die ganze orientalische Region.

Xylocopa spec. 1) vic. fenestratae Fab.

Aden 3.

Xylocopa spec. 1) vic. cyanascenti Brullé.

Aden 3.

Megachile spec.

Webithal Q.

¹⁾ Es mag auffallen, dass ich so viele unbestimmte resp. unbeschriebene "spec." anführe. Ich halte es für unverantwortlich,
in schwer zu deutenden Genera, wo keine umfassenden neueren
Monographien vorliegen basiert auf einzelne Stücke neue Arten
aufzustellen. Dies gilt besonders auch für die geselligen
Wespen, wo wie z. B. bei Belonoguster die Confusion zur Zeit
wahrlich schon gross genug ist.

Vespidae.

Belonogaster junceus Fab.

Webithal Q; sonst verbreitet durch die ganze Aethiopische Region (mit Ausnahme des Caplandes).

Belonogaster spec. vic. rufipennis D. Geer.

Ogadeen, Webithal Q nistet am Eingange von Höhlen. Kommt auch in der Delagoabay vor. Eumenes dimidiatipennis Sauss. Mon. Guèpes. vol. I 51. 33.

André. Spec. des Hyménopt. d'Europe et d'Algérie II. 631. Aden Ç, ausserdem Aegypten, Syrien, Arabien, Indien.

Scoliadae.

Scolia (Discolia) disparilis Kirby. Transact. entomol. Soc. of London 1889. 448. Pl. XV. 7.

Webithal Q, sonst Natal.

Das mir vorliegende Q weicht von Kirby's Beschreibung nur darin ab, dass die dunkle Färbung des Vorderflügelvorderrandes bis an die Flügelspitze reicht. Es gehört vielleicht einer neuen Art an. Im Uebrigen zeichnet sich das Thier aus durch die gedrängte grobe Punktirung, den gewölbten, in der Mitte glatten, am Vorderrande lamellenartig abgeflachten Kopfschild und ein starkes Tuberculum auf der Mitte des 1. Abdominalsegmentes an der die Grenze zwischen verticalem und horizontalem Theile bildenden Kante. Scolia (Dielis) collaris Fab. var. eriophora Klug. Sauss.

et Sichel Catal. spec. gen. Scoliae pg. 163, 297. Webithal 3, sonst verbreitet von Südeuropa durch

Nordafrica, Abessinien bis Madagascar.

Scolia (Dielis) caelebs Sichel, Sauss. et Sichel l. c. pg. 184, 297. Magretti, Risult. di racc. imenott. nell' Africa orient. Ann. del Museo civico di Genova Ser. II vol. I 559. Webithal Q, sonst auch Ostafrica bis Mossambique,

Madagascar.

Nyssonidae.

Nysson Ruspolii n. spec.

Q Pars inferior temporum postice marginata. Clypeus margine anteriore lateribus depressus, margine ipso leviter excisus, frons inermis. Thorax forma consueta, spinis segmenti medialis lateralibus validis. Alarum posticarum area analis paulo post originem venae cubitalis terminata. Pedes inermes. Segmentum secundum ventrale rotundatum.

Corpus parce pilosum. Caput mediocriter, thorax valde grosse et profunde punctati. Segmentum mediale supra valde grosse rugosum, postice campis bene determinatis, lateribus infra fere laevibus. Abdomen quam caput subtilius et sparsius

punctatum.

Niger; ore, elypeo margine inferiore, antennis, articulis quatuor ultimis exceptis, prothorace, callis humeralibus, tegulis, scutello, lateribus segmenti medialis pedibusque rufoferrugineis. Prothorax luteo-fasciatus. Abdomen rufo-fuscum, superne segmentis II.—V. medio nigricantibus, I.—III. fascia tenui apicali medio late interrupta eburnea instructum.

Longit. corp. $Q 5^{1}/_{2}$ mm.

Ogađeen Q.

In honorem principis Ruspoli, audacis investigatoris

pagi Somalensis, hanc speciem denominavi.

N. Ruspolii ist ausgezeichnet durch grobe und tiefe Punktierung des ganzen Körpers, besonders des Thorax, die scharf ausgeprägte Felderung der Hinterfläche des Mittelsegments, die starken Seitendornen desselben und die auffallende Färbung. In Beziehung auf die Sculptur steht er dem N. maculatus Fab. sehr nahe, unterscheidet sich aber von demselben durch geringere Grösse und andere Färbung.

Stizus gracilis n. sp.

3 St. tridenti Fab. affinis sed gracilior, corpore minus pubescente. Caput thorace parum latius. Thorax subtiliter sparse punctatus, punctis majoribus raris. Segmentum mediale postice sat profunde excavatum, nitidum, campo mediano bene determinato, crista laterali inferne prominula compressa, dentem magnum excisum formante. Alae hyalinae. Alarum anticarum cellula cubitalis II. non petiolata, venis cubitalibus I. et II. in venam radialem ipsam confluentibus. Alarum posticarum area medialis ex apice venam unicam emittens. Abdomen sat dense punctatum, segmentis ventralibus inermibus.

Niger, vix aeneo-micans. Clypeus, labrum, mandibularum basis, pars frontis sub antennarum insertione sita, orbita antica, antennae subtus, margo pronoti cum callis humeralibus, latera pronoti, tegulae, pars posterior scutelli, metanotum, segmenti medialis anguli laterales et in medio macula, maculae mesopleurales, fasciae latae omnium segmentorum abdominalium, quarum prima antice trisinuata, secunda lateribus aucta, sequentes antice bisinuatae, fasciae ventrales angustae lateribus valde auctae pallide citrinae. Pedes citrini.

Longit. corp. 10 mm.

Webithal 3.

St. gracilis unterscheidet sich von tridens Fab. durch schwächere Behaarung, feinere Sculptur, besonders des Abdomens, concavere Hinterfläche des Mittelsegments und stärkere Entwickelung der Seitenkanten desselben, sowie die viel reichere, heller gelbe Zeichnung; von tenellus Klug durch die nicht gestielte H. Cubitalzelle, die gröbere weitläufigere Punktirung des Abdomens und die Verbreitung der gelben Färbung, insbesondere das Fehlen derselben auf der Mitte des dorsulum und die ganz gelben Beine.

Stizus poecilopterus Handlirsch. Monogr. der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen VI. 111. Sitzgsber. d. K. Acad. der Wiss. in Wien, mathem. naturw. Classe; Bd.

CI. Abth. I pg. 111.

Var. Segmenta quatuor basalia nigra, dua apicalia ferruginea. Dorsum segmenti medialis medio magna macula atra ornatum.

Long. corp. 18 mm. Q.

Webithal Q. — Die Stammform ist bekannt aus Dongola und Ambukohl in Aethiopien.

Stizus vespoides Walker. Handlirsch loc. cit. pg. 146. Webithal 3. — Sonst in Aegypten, Ralfa, Kor Cheru.

Bembecidae.

Bembex glauca Dahlb. Hymenopt. europ. praecip. borealia Tom. I. pag. 491 num. 26. (Handlirsch determ). Webithal — sonst Indien und Aegypten.

Larridae.

Liris Braueri Kohl. Verhandl. zool. - bot. Gesellsch. Wien XXXIII. 1883. S. 256. — XXXIV. 1884. S. 257. — Annal. K. K. naturh. Hofmuseum Bd. VII. 1892. S. 228. Taf. XV. fig. 9.

Aden 3 — sonst Tor am Sinai.

Stephanidae.

Stephanus tibiator Schletterer. Berl. Entomol. Zeitschrift XXXIII. 1889. Seite 293.

Ogadeen 3; sonst auch in Aden.

Braconidae.

Bracon spec. Webithal. Exothecus spec. Webithal.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 19

Autor(en)/Author(s): Schulthess Anton von

Artikel/Article: Die von Fürst Ruspoli und Professor Keller im

Somalilande erbeuteten Hymenopteren 17-20