

## Über die Acrididen-Gattungen *Helioscirtus* Sauss. und *Vosseleria*, g. n., nebst Beschreibung zweier neuen *Vosseleria*-Arten von Somali.

Von B. P. Uvarov, London.

Die Oedipodinen-Gattung *Helioscirtus* ist von Saussure auf eine central-asiatische Art (*H. moseri* Sauss.) 1884 gegründet und 1888 hat dieser Autor noch zwei nordafrikanische Arten (*H. capsitanus* Bonnet und *H. finotianus* Sauss.) in diese Gattung gestellt, obwohl sie in einigen wesentlichen Merkmalen von der Original-Gattungs-Diagnose abweichen. Prof. J. Vosseler hat 1902\*) eine modifizierte Beschreibung der Gattung *Helioscirtus* gegeben, welche aber sehr unbestimmt ist und nur beweist, daß die Gattung nicht natürlich ist. In der Tat scheint es, daß die Beschreibung von Vosseler viel mehr für die nordafrikanischen Arten paßt, als für die Genotype *H. moseri*, welche er anscheinend nicht in der Natur kannte. Ein direkter Vergleich der *H. moseri* mit nordafrikanischen Arten zeigt ganz klar, daß es sich um zwei gut unterscheidbare Gattungen handelt, welche folgenderweise voneinander getrennt sein können:

1 (2) *Vena intercalata elytrorum valde curvata*, in tertia sua parte apicali venae mediae contigua. Alarum venae principales totae (vena dividente excepta) valde incrassatae; venae axillares in medio valde incrassatae, invicem propinquae, venulis transversis incrassatis conjunctae; area axillaris postica lata, venulis rectis, parallelis fenestrata; vena spuria sectoris primi campi radiati perfecte explicata, distinctissime incrassata, recta; area postica sectoris venulis transversis distincte incrassatis, regularibus; venulae transversae in campo radiato omnia valde regulares, rectae, parallelae, densae. — Genotype: *Helioscirtus moseri* Sauss.

### *Helioscirtus* Sauss.

2 (1) *Vena intercalata elytrorum modice curvata*, apice suo venae mediae plus minusque appropinquata, sed haud contigua. Alarum venae principales precipue in parte postica subincrassatae; venae axillares subparallelae, parum vel haud incrassatae; area axillaris postica parum dilatata, venulis trans-

\*) Zoolog. Jahrb., Syst., XVI, S. 364.

versis convexis; vena spuria sectoris primi campi radiati valde irregularis; haud incrassata; area postica sectoris irregulariter reticulata, venulis tenuissimis; venulae transversae in campo radiato omnio plus minusque regulares, sed subconvexae et minus densae. — Genotype: *Bryodema capsitana* Bonnet.

**Vosseleria**, g. n.

Es macht mir ein sehr großes Vergnügen, die neue Gattung dem Herrn Professor J. Vosseler zu widmen und in solcher Weise den Namen dieses eifrigen Forschers der Orthopteren Nordafrikas mit einem der meist charakteristischen Wüstentiere zu verbinden.

Die Gattung *Helioscirtus* umfaßt nur zwei bekannte Arten: *H. moseri* Sauss. (Turkestan, Persien, Mesopotamien, Palästina) mit *ab. pietchmanni* Ikonn. (1913, Mesopotamien), welche ich für unwichtige Farben-Aberrationen halte und *H. tichomirovi*, Stschel. von Transkaukasien (Araxes-Tal), welche vielleicht nur eine Subspecies von *H. moseri* ist.

Zu der Gattung *Vosseleria* gehören folgende Arten: *V. capsitana* Bonnet (Algerien und Tunesien), *V. gracilis* Voss. (Gafsa in Tunesien), *V. fonti* Bol. (Rio de Oro, Marocco) und zwei unzweifelhaft neue Arten von Somali, welche ich nach den Sammlungen des British Museums beschreiben kann.

*Vosseleria somali*, sp. n.

♀. Statura minore. Caput supra valde prominulum; costa frontalis ad ocellum rotundato-dilatata, sub ocellum parallela, clypeum versus dilatata, subobliterata, tota parum impressa, supra ocellum medio subcarinulata; foveolae temporales irregulariter ovaes; vertex valde obliquus, impressus, Pronotum breve; prozona distincte constricta metazonae valde brevior; margo anticus distinctissime rotundato-undulatus, medio suo breviter rotundato-emarginatus; discus prozonae obsolete callosus, tuberculis duabus distinctioribus in medio ante sulcum tertium instructus; discus metazonae deplanatus, rugulis callosis irregularibus instructus, humeris subrotundatis, haud carinatis; carina media in parte antica prozonae parum tectiformiter elevata, inter sulcos obsoleta, in metazona linearis; angulum posticum obtusum, rotundatum, marginibus late undulatis; lobi laterales altitudine suo breviores, margine inferiore valde obliquo, ad angulum posticum triangulariter attenuato. Elytra apicem femorum posteriorum valde superantia, apice rotundato, distincte recurvo; vena intercalata subrecta, venae radialis subparallela, apice ob-

soleta; area ulnaris per venam spuriam incompletam divisa; reticulatio dimidii elytrorum basali irregularis, sed haud densa, areolis in dimidio apicali, apice ipso excepto, transversim elongatis, sat regularibus. Alae lato-triangules, venis radiatis incrassatis.

Pallide ochracea. Elytrorum membrana hyalina, venae venulaeque ochraceae; basis ochracea, fascia angusta denticulata castanea delimitata; fascia media castanea, ante venis radialibus obscuriora, medio dilatata ac obsoletiora; tertia pars apicalis maculis subobsoletis testaceis ornata; area analis seriatim castaneo maculata. Alae hyalinae (disco basali in vivo coerulescente?), venis venulisque basi excepta, infumatis. Femora postica dimidio basali intus brunnea, fascia angusta preapicali externa brunnea ornata. Tibiae posticae pallidae (spiritu vini decoloratae?).

Longitudo corporis 22 mm; long. pronoti 4 mm; long. elytrorum 21 mm; long. alarum 18.5 mm; long. femorum posteriorum 10 mm.

Patria: Somali, 1 ♀ (Mr. E. L. Philips); ibidem, 1 ♀ (Dr. Donaldson-Smith).

Diese neue Art ist von allen bisher bekannten durch ihre kleineren Dimensionen und durch die eigenartige Skulptur des Pronotums sehr verschieden.

#### *Vosseleria schulthessi*, sp. n.

♀. Statura mediocri. Antennae capite cum pronoto unitis haud longiorae. Caput supra parum prominulum; costa frontalis a latere visa in parte inferiore depressa, supra ocellum lata, parallela, convexa, sub ocellum distincte angustata, clypeum versus parum latiora; foveolae temporales minutae, elongatae, rotundato quadrangulares; vertex. latum, distincte inclinatum, parum impressum, marginibus subobsoletis. Pronotum sat longum; prozona distincte constricta, carinulis lateralibus sat regularibus, inter sulco primo et secundo interruptis, in parte postica irregularibus, instructa, disco inter sulcos in medio ovaliter impresso, impressione dito carinulis rugosis delimitato; metazona prozonae duplo longiora, plana, sed ad humeros distincte impressa, disco dense punctato, humeris antice prominentibus, irregulariter carinatis, postice rotundatibus; carina mediana in parte antica prozonae tectiformis, inter sulcos subobliterata, sed distincta, in metazona linearis; angulum posticum acutum, apice haud rotundato, marginibus rectis; lobi laterales longitudine suo altiōres,

marginē inferiore obliquo, angulo postico late rotundato. Elytra abdomine superantia, sat lata, apice oblique truncata, quarta parte apicali excepta subcoriacea, venulis densis, valde irregularibus, partim incrassatis; vena intercalata levissime curvata, apicem versus venae radialis parum appropinquata, sed distinctissime separata, in tertia parte apicali irregularis; area ulnaris dense ac irregulariter reticulata, vena spuria nulla. Alae latae. Corpus totum subtus, pedesque toti valde pilosi.

Ochracea, capite pallidiore, elytris haud fasciatis vel maculatis. Antennae testaceo-annulatae. Alae totae, lobis tres apicalibus hyalinis exceptis, infumatae. Femora postica margine externo haud signato, facie interna brunneo-bifasciata, maculaque brunnea geniculari ornata. Tibiae posticae pallidae (decoloratae?), basi infra nigra fasciaque castanea lata in medio faciei inferni posita ornatae. Longitudo corporis 22 mm; long. pronoti 5.5 mm; long. elytrorum 22 mm; long. femorum posticorum 12 mm.

Patria: Somali, 1 ♀ (Mr. E. L. Philips).

Ich erlaube mir, diese hübsche Art, welche von allen bekannten durch ihre eigentümliche Pronotum-Bildung und ihre Flügel-Färbung außerordentlich verschieden ist, nach Dr. A. v. Schulthess-Schindler zu benennen, welcher so viel zu unserer Kenntnis der Orthopteren-Fauna des Somalilandes beigetragen hat.

---

## Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen VII.)\*

### Zwei neue Copeognathen aus dem Museum Paris.

Von Dr. Günther Enderlein, Berlin.

*Psocus* Latr. 1796.

*Psocus cuencanus* nov. spec.

♀. Gelbbraun, Schienen etwas heller, Schienenendspitzen und Tarsen schwarz, ebenso die Fühlergeißel, Endglied des Maxillus pulpus und die Augen. Fühlergeißel dünn, etwas länger als die Flügel, Pubescens mäßig dicht, fein und kurz (ca. so lang wie die Fühlerdicke). Flügel hyalin, stark glatt und lebhaft grün

\*) Beitrag VI findet sich in: Entomologist's Monthly Magazine. 3. ser., Vol. 8, 1922, pag. 101.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Konowia \(Vienna\)](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Uvarov B.P.

Artikel/Article: [Über die Acrididen-Gattungen Helioscirtus Sauss. unjd Vosseleria, g.n., nebst Beschreibung zweier neuen Vosseleria-Arten von Somali. 29-32](#)