

Dorsalseite hellbraun, ventral heller.

Augenflecke vorhanden, Frontalplatten (Interno-Lateralia) mit braunen Hinterrandflecken.

7 Kiemenschläuche jederseits vor den Saugnäpfen 2—6.

Körperlänge (ohne Fühler) [4 Exemplare]: 6—7 mm, größte Breite: 2 mm.

Kleinere Larven, III. Stadium:

Fühlerlänge nur  $1\frac{1}{2}$  mal so lang wie L; 4 Kiemenschläuche seitlich der Saugnäpfe 2—6.

Körperlänge [2 Exemplare]: 4,5—5,5 mm bei 1,25 mm größter Breite.

*Liponeura*-Puppe D.

Fig. 3. Atmungslamellen, insbesondere ihre Spitzen, auffallend weit voneinander abgerichtet, so weit nach vorn und unten geneigt, daß das unterste Lamellenpaar die ventrale Ebene berührt. Die beiden inneren Lamellenpaare kürzer, schmäler und spitzer als die äußeren.

Puppenpolster stark entwickelt, die ganze Breite der Lamellenbasis einnehmend.

Der Körper der Puppe ist von der Medianen zu den Seitenrändern hin auffallend dachförmig abgeschrägt, im Querschnitt fast dreieckig.

Ventralseite mit 3 Paar Ankittungsorgaen.

Gesamtlänge (einschließlich der Puppenhörner [4 Exemplare]: 5—5,5 mm bei 2,5—3 mm größter Breite.

Larven und Puppen: Seitenbach des Akeschewirbaches, 1500 m, 11. VI. 1934, E. Lindner leg., in der Sammlung E. Lindner.

---

### Drei neue Coleopteren-Arten.

Von M. Pic, Digoin (Frankreich).

Ich verdanke die Kenntnis der hier neu beschriebenen Arten Herrn Dr. Walther Horn's Mitteilungen.

#### *Cyphon Schwabei* n. sp. (*Helodidae*).

Maximus, oblongo-subovatus, parum convexus, parum dense griseo-holosericeo pubescens, nitidus, rufus, antennis pro majore parte piceis. Capite robusto, sat minute et dense punctato, inter oculos biimpresso, oculis nigris, paulo prominulis; antennis gracilibus, articulo 1° dilatato, 2° globuloso, 3° et sequentibus elongatis; thorace breve et lato, lateraliter marginato, angulis anticis valde prominulis, parum minute sat dense punctato; scutello subtriangulare, dense punctato; elytris, thorace paulo latioribus, sat brevibus, lateraliter subarcuatis, postice attenuatis, sat fortiter dense punctatis, ad suturam subsulcatis; femoribus parum robustis. Long. 7 mill.

Chili: Puerto Puyuhuapi, 27. XII. 1937, leg. H. Schwabe an einem Gletscherfluß, 10—100 m. Typus im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin-Dahlem; Cotypus in Coll. Pic.

Durch seine Größe, mit *C. Roosevelti* Pic naheverwandte Art, von dieser verschieden durch die vorn sehr verlängerten Vorderecken des Halsschildes, die Flügeldecken ohne dunkle Zeichnung usw.

***Ptilodactyla malabarensis* n. sp. (*Helodidae*).**

Minuta, elongata, sparse griseo pubescens, nitida, nigra, elytris testaceis, ad suturam et lateraliter diverse piceis, membris testaceis. Capite fortiter et dense punctato, oculis prominulis; antennis (fractis) ad basin testaceis; thorace breve et lato, antice attenuato, angulis anticis prominulis, postice sinuato, angulis posticis acutis, fortiter et dense punctato, externe paulo impresso; scutello parum punctato; elytris thorace non latioribus, elongatis, marginatis, ad medium paulo latioribus, postice attenuatis, supra medio depressis, minute seriatis, striis fortiter punctatis; pedibus sat gracilibus. Long. 3 mill.

Indien: Malabar. 1600 m. 26. XII. 1920. Typus im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin-Dahlem; Cotypus im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin-Dahlem, und Coll. Pic.

In die Nähe von *P. testaceonotata* Pic zu stellen, von dieser verschieden durch den dunkel und dichter punktierten Halsschild; die Flügeldecken von anderer Färbung und hinten weniger verschmälernt.

***Cryptocephalus Hoffmanni* n. sp. (*Phytophaga*).**

Oblongus, parum griseo pubescens, nitidus, flavotestaceus, infra corpore pro majore parte nigro, thorace elytrisque viride vittatis. Capite luteo, medio postice nigro notato, oculis transversis, valde distantibus; antennis gracilibus, piceis, ad basin flavis; thorace sat breve et lato, antice attenuatis, minute et sparse punctato, flavo, in disco metallico bivittato, vittis antice dilatatis; scutello nigro, testaceo notato, fere impunctato; elytris thorace non latioribus, parum elongatis, postice breve attenuatis, sat fortiter pro parte et irregulariter punctatis, externe subsulcatis, his luteis, in disco et in singulo late metallico-vittatis, vittis ad basin ultra medium prolongatis, sutura pro parte nigra; pygidio nigro, flavo marginato, abdome diverse nigro et testaceo; pedibus testaceis, tarsis pro parte brunneis. Long. 4 mill.

China: Tientsin (ex Hoffmann). Typus im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin-Dahlem; Cotypus im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin-Dahlem, und Coll. Pic.

Eine schöne Art, durch ihre Färbung und die helle halbstruppige Behaarung charakterisiert; kann neben *C. sareptanus* Mor. gestellt werden.