

Die Legetasche kann demnach verschiedenen Zwecken dienen, während der Kopula einem festhaltenden und nach der Kopula einem isolierenden; vielleicht dient sie beiden.

57. 62 Isiocarabus (51. 2)

### Isiocarabus castanopterus G. H. sp. n.

Prof. Dr. G. Hauser, Erlangen.

Isiocarab. fiduciario Thoms. similis, sed multo gracilior et prothoracis forma valde discrepans.

Capite nigro, nitido, vertice leviter transversim ruguloso, fronte subtilissime non confertim punctata, sulcis frontibus latis, sat profundis, postice angustioribus, evanescentibus angulatimque convergentibus, clypeo laevi, lateribus fere parallelis, margine antico leviter sinuato, medio profunde impresso. Labro antrorsum dilatato, margine antico sat profunde sinuato, medio fortiter triangulariter impresso, fusco-setoso, lobulis lateralibus foveolis profundis setosis nonnullis. Mandibulis fortibus, latis, sparsim et subtilissime punctatis, margine externo valde rotundato. Mento brevi, valde profunde sinuato, convexo, dente non valde acuto, lobulis lateralibus multo brevioribus; his fere glabris; gula sat constricta, fere glabra, rarius perspicue transversim rugulosa, striis gularibus manifestis, antrorsum leviter convergentibus. Palpis gracilioribus et longioribus quam in fiduciario, articulo palparum labialium penultimo bisetosum. Antennis perlongis, medium elytrorum attingentibus vel superantibus.

Prothorace nigro, subnitido, multo angustiore, in ♂ longitudine sua circiter 1,17, in ♀ 1,3 (in ♂ fiduciarii 1,35, in ♀ 1,48) latiore, lateribus rotundate dilatatis, summam latitudinem longe ante medium attingentibus, antrorsum magis angustatis, retrorsum leviter sinuatis, sat fortiter nigro-vel-piceo-callosomarginatis, margine antico plane calloso, angulis anticis rotundatis, late a capite distantibus, angulis posticis lobuliformibus, retrorsum (interdum et levissime extrorsum) sat fortiter productis, obtusis, vix declivibus, angustioribus quam in fiduciario, impressionibus ad lobulos haud profundis, saepe fere obsolete, disco leviter convexo, sat fortiter et confertim (punctato-) ruguloso (punctis haud semper perspicuis), linea media integra, profunda.

Coleopteris castaneis (vel piceis), convexis, elongato-ellipticis, latitudine in ♂ circiter 1,8, in ♀ 1,55 (in ♂ fiduciarii 1,6, in ♀ 1,5) longioribus, scapulis minus prominulis quam in fiduciario, rotundatis, ante apicem leviter subangulatim angustatis, regulariter et sat fortiter striatis; limitibus primariis catenatis interruptis, foveolis minimis, saepius haud perspicuis; spatiis omnibus limitibusque 14. et 15. perspicue crenulatis, extra limitem 15. tribus limitibus accessoriis subtilioribus, horum interno catena n tuberculorum minimorum formante, duobus externis, confertim crenulatis; limbo leviter explanato, crenulato, margine calloso et leviter reflexo.

Pedibus nigris, gracilioribus et multo longioribus quam in fiduciario, femoribus in ♂ apicem abdominis attingentibus, tibiis femoribus fere

1,2 longioribus, tarsis gracillimis, longitudine tibiarum; tarsis anicis in ♂ fortissime dilatatis, subtus pulvillatis.

Subtus niger, subnitidus, prothoracis episternis sparsim punctatis, mesothoracis episternis glabris, elytrorum epipleuris castaneis.

♂ longitudo 26,5—27 mm, latitudo 9,0—9,5 mm,

♀ longitudo 27—29 mm, latitudo 10,0—11,5 mm.

In montibus Yun-ling-shan, Chinae prov. Fokien. 7 ♂ 8 ♀ in coll. mea.

57. 89 Papilionidae

### „Parnassiana“

XIII.

### Zehn neue Namen!

von Felix Bryk (Finnland).

1. *Hypermnestra helios* Nick, var. *maxima* Stgr. ab. *phaeton* m. f. nova (Fig. 1) weicht von allen *Hypermnestra*-Formen insofern ab, daß der sonst gerötete Subkostalfleck bis zur ersten Medianrippe ( $M_1$ ) verschwunden ist, so daß nur noch zwischen der ersten und zweiten Medianrippe als Fragment des Subkostalbändchens ein schwarzer Strich erhalten blieb. Mit der Subkostalfleckreduktion verschwindet analog zur ab. *novarae* Fldr. et Obthr. die Prachtfarbe in den Augenflecken. Das Subkostalänglein ist zu einem schwarzen Punkte zusammengeschrumpft, während die Diskalozelle oberseits völlig ausblieb. Eine zarte dunkle Linie umsäumt die Hinterflügel bis  $M_3$ . Unterseite ohne Prachtfarbe; die erhaltene Diskalozelle sehr schwach orange.

Type: 1 ♂ in Coll. Otto Bang-Haas (Blasewitz); Patria: Tscherdschul.

2. *Parnassius Nordmanni* Mén. ab. *lunulatus* m. f. nova. In den Sammlungen des Berlin. Zoolog. Museums und Coll. Dr. Staudinger (Blasewitz) stecken Männchen des typischen *Nordmanni*-Apollo, die eine deutliche Mondfleckenreihe im Glassaume der Vorderflügel erkennen lassen. Der anfangs als Synonym von v. *minima* Hoir.<sup>1)</sup> aufgestellte Name *lunulatus* Bryk erhält hiermit Gültigkeit, indem er auf die Zustandsform der Nominat-tiere übertragen wird.

3. *Parnassius Nordmanni* ab. *Leonhardi* m. f. nova. Wie bei der asiatischen *Mnemosyne*-Form ist der apikale Vorderrand nicht verglast, umsäumt daher mit einem zahnartigen Fortsatze den vorderen Flügelteil. Mondfleckenreihe wie bei ab. *lunulatus* Bryk. Subkostalzeichnung fehlt völlig; Endzelle normal. Beide Prachtaugen ohne Rot; Analflecke fehlen. Unterseits ist die Prachtpigmentierung besonders im diskalen erhalten. Diese merkwürdige Nordmanniform hat trotz der schwarzen Augen keine Ähnlichkeit mit dem Schwarz-weiß-Apollo, schon deshalb, weil sich bei ihr wie bei den übrigen Parnassiern die Augenflecke nicht an das Zellende anlehnen. Verity's<sup>2)</sup> Behauptung, die von ihm abgebildet. (T. LXXII Fig. 33) *Mnemosyne* v. *caucasia* Vrtv.

<sup>1)</sup> Vgl. F. Bryk, Aktuelle Parnassiusfragen. „Ent. Mitteilungen“ Berlin (1912).

<sup>2)</sup> Roger Verity: Rhop. pal. p. 230. Firenze 1905—1911.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Hauser Gustav

Artikel/Article: [Isiocarabus castanopterus G. H. sp. n. 94](#)