

## Tabula diagnostica et species novae palaearcticae generis *Enicospilus* Steph.

Von A. S h e s t a k o v - Jaroslavl.

Gen. *Stenophthalmus* Szepl.<sup>1</sup>

(Continuatio.)

- 1 (2) Metanotum haud areolatum. Clypeus profunde impressus.  
*S. sibiricus* Szepl.
- 2 (1) Metanotum areolatum. Clypeus naud impressus.
- 3 (4) Mesonotum dense punctatum, parapsidis distinctis. Alae fulvo-  
tinctae. *S. andalusiacus* Shestk.
- 4 (3) Mesonotum fere politum, parapsidis nullis. Alae hyalinae.  
*S. algericus* Szepl.

### *Stenophthalmus andalusiacus* sp. nov.

♂. Clypeus haud impressus, margine anteriore subrotundus, dense rugoso-punctatus. Facies tenuiter, sat dense punctata. Oculi minuti. Genae longae. Mandibulae marginibus superiore et inferiore parallelis; apex bidentatus, dentibus fere aequalibus, quorum inferior vix major. Ocelli ab oculis longe remoti. Caput post oculos dilatatum, nitidum, dispersissime tenuiterque punctatum. Tempora polita et nitida. Antennae corpore nonnihil breviores.

Mesonotum dense punctatum, parapsidis profundis medium mesonoti attingentibus. Scutellum haud marginatum. Metanotum areolatum, ante costam anteriorem haud rugosum, sed opacum et tenuiter punctatum, postice grosse rugosum in area coxali haud rugosum et disperse punctatum; area superomedia postice aperta, lateralibus costis fortibus medio dentiformiter eminentibus terminata. Costula costis longitudinalibus haud attingens, dentiformiter eminens. Propleurae transversim rugoso-striatae, mesopleurae infra cum plicis grossis subdense punctatae, in speculo tenuissime disperseque. Alae flavo-tinctae, nervis nigro-brunneis, stigmatibus flavo. Nervus disco-

<sup>1</sup> In „Opusculis Ichneumonologicis“ D-ris Schmiedeknecht: ut species *Stenophthalmus* Szepl. injuste descriptae sunt *Helwigiella nigripennis* Szepl. et *Helw. similis* Szepl.

cubitalis cum nervo basali convergens, ramellus distinctus, nervulus antefurcalis; nervus parallelus supra medium inflexus; nervellus infra medium fractus. Unguiculi densissime pectinati.

Flavus. Mesonoti tres lineae longitudinales et thorax disperse variegato rufescentes. Abdominis postpetiolus et segmentum secundum supra rufescentia, segmenta sequentia supra brunnescentia. Pedes flavi.

Long. 9 mm. Femina latet.

Hab. Andalusia (Specimen unicum in collectione Musei Zoologici Academiae Rossicae).

### Gen. *Barycephalus* Brauns

Utraque species hujus generis *B. moczaryi* Brauns et *B. seminiger* Brauns in collectione Musei Zoologici Academiae Rossicae e Sarepta praeest, et speciem secundam cujus ♂ ignotus mansit, video in ambobus sexibus. *B. seminiger* Brauns species distincta esse videtur et a *B. moczaryi* Brauns, ut sequitur, divertens:

a (b) Caput pone oculos fortiter dilatatum. Flavo-coloratus.

*B. moczaryi* Brauns

b (a) Caput pone oculos haud dilatatum, lateribus parallelis. Nigro-coloratus.

*B. seminiger* Brauns

### *Barycephalus seminiger* Brauns ♂ (indescript.)

Ut femina, sed minus rufo-pictus: in capite solum macula post oculos, margines oculorum interni et mandibulae medio; in thorace solum macula mediana mesonoti; in abdomine solum margo posticus segmenti tertii rufo-colorata. Scutellum nigrum. Pedes magis quam in ♀ nigro-colorati.

### *Kokujewiella* gen. nov.

Caput pone oculos angustatum. Ocelli haud magni, ab oculis longe remoti. Antennae solum metanoti apicem attingentes, subfiliformes. Mesonotum parapsidis nullis. Metanotum haud areolatum, post basem coxarum prolongatum. Spiraculi metathoracis oblongo-ovales. Abscissus radii primus rectus; haud dilatatus, nervus recurrens 2: ante nervum cubitalem transversum influit, fere interstitialis; nervus discocubitalis haud fractus, sine ramello; nervulus distincte postfurcalis; nervus parallelus e medio cellulae brachialis excurrit. Nervellus in medio fractus, abscissus radii primus alarum posticarum

rectus, nervo recurrenti aequilongum. Unguiculi haud pectinati. Segmentum abdominis primum in postpetiolo fere haud dilatatum; segmentum secundum primo aequilongum, tertium sesqui brevius.

Generi *Gravenhorstia* Boie simillima, sed differt: dente praeantennali nullo, unguiculis haud pectinatis, clypeo margine anteriore haud dentato, sed rotundato recurvato et antennis brevibus. A generae *Thyreodon* Brüllé unguiculis haud pectinatis, mesonoto haud dentato facillime distinguenda.

Typus generis: *Kokujewiella vicaria* sp. nov.

### ***Kokujewiella vicaria* sp. nov.**

♀. Caput recte et fortiter angustatum, postice late profundeque excavatum. Facies subdisperse subgrossequ punctata, lateribus prope oculos valde disperse tenuiterque punctata ad clypeum evidenter impressa. Clypeus antice plus minusve rotundato prominens et lamelliformiter recurvatus, quam facies dispersius punctatus. Mandibulae bidentatae, dente superiore quam inferior longiore. Genae angustissime. Tempora subdisperse subgrossequ, infra dispersius, interdum punctis exsculptis punctata. Vertex marginatus, fronti similiter densissime rugoso-punctatus. Oculorum margines interni convergentes. Flagelli articulus tertius secundo fere aequilongus, longus ut latus; primus longitudine articuli secundi et tertii simul sump-torum aequalis.

Thorax disperse subtenuiterque punctatus, intersticiis inter puncta majoribus quam magnitudo punctorum. Mesopleurae speculo instructae. Scutellum convexum, marginatum, medio longitudinaliter canaliculato impressum. Metanotum haud grosse coriaceo-rugosum, medio vix impressum, haud areolatum.

Nigra. Facies, clypeus, mandibulae excepto apice, orbitae oculorum angustate fasciatae, in thorace solum tegulae flavae. Abdominis segmenta 1<sup>m</sup> et 2<sup>m</sup> ferruginea, 2<sup>m</sup> supra nigrum, cetera flava, antice ut apud *Gravenhorstia picta* Boie nigro colorata. Pedes anteriores citrini, coxis nigris, trochanteribus femoribusque nigro-brunneo maculatis. Pedes posteriores nigri; trochantellus, femora infra apicem parum, tibiae basi et infra partim et metatarsus dimidio basali citrini; tarsi brunnei. Scapus niger, infra flavus; anelli nigro brunnei, flagella rufo-ferruginea. Alae fere hyalinae, stigmata flavo-rufa.

Long. 15 mm. ♂ ignotus.

Hab.: Prov. Semipalatinskensis et prov. Samarensis (Busuluk 30, XI. 1908 a. ex *Agrotis triciti* L.). Typus in collectione Musei Zoologici Academiae Rossicae.

### **Oleter** gen. nov.

Caput latum; transversum, thorace angustius; vertice marginatum, breve, post oculos angustatum. Oculorum margines interni supra convergentes, infra basin antennarum paralleli. Oculi nudi, infra emarginati. Ocelli minuti, ab oculis ut inter se remoti. Genae distinctae. Clypeus distincte discretus, fossulis lateralibus profundis, apice recurvato acute nasiformiter productus. Mandibulae latae, breves, planae, cavae, dentibus subaequalibus. Palpi maxillares 5-articulati, articulo secundo lamelliformiter dilatato, tertio incrassato, quarto et quinto attenuatis. Antennae sat crasse, dimidio corporis aequales. Mesonotum parapsidis distinctis, sulciformibus, latis, rugosis et longis instructum. Scutellum sat convexum. Metathorax sulcato separatus, antice lateraliter angulatim prominens, haud areolatus, medio haud impressus. Alae violaceae, similiter ut in *Xylocopa violacea* (*Apidae*) tinctae; stigmatibus angustissimis; cellula radiali longa et angusta, abscissu radii primo parum flexo; nervo rucurrens primus ante nervum cubitalem influit, cum nervo parallelo angulum haud rectum facit, sed nonnihil minorem; nervus discocubitalis haud fractus, sine ramello, fortiter curvatus; nervulus antefurcalis; nervus parallelus supra cellulam brachialem excurrit; cellula brachialis postice haud dilatata. Alae posteriores: abscissus radii primus nervo recurrenti longior, cubitus margine alarum longe non attingit; nervellus supra medium fractus. Calcar pedis anterioris unguiculiformis, crassum. Calcaria posteriora longa. Unguiculi pectinati. Postpetiolus abdominis gibbosus, trapeziformis, postice latior quam antice. Segmentum secundum et sequentia fortiter compressa.

Typus generis: *Oleter selenaction* sp. nov.

Genus distinctum, alis violaceo tinctis generi *Euryophion* Cam. simillimum, sed oculis emarginatis, abscissu radii primo alarum posticarum longitudine nervi recurrentis majore etc. divergens.

### **Oleter selenaction** sp. nov.

♀. Caput dense villosum, pone oculos angustatum. Clypeus convexus, nitidus, perparum lateraliter punctatus, apice nasuto promineus et recurvatus. Facies ante clypeum dense coriaceo fortiter

rugosa, lateraliter sine rugis punctis minutis dispersis punctata. Frons nitidissima, longitudinaliter plicata, inter antennis carinis duabus pilis longis tectis instructa. Tempora subdense punctata. Orbitae externae politae. Thorax nitidus, exceptis mesopleuris dense nigro-pilosus. Tegulae opacae, microscopice punctatae; Mesopleurae nudaе, subdisperse punctis evanescentibus instructae; speculo distincto fulgido. Scutellum convexum, de medio marginatum, structura mesonoto simile.

Niger, solum abdominis segmentum secundum infra brunneum, tertium et quartum excepto margine posteriore flava. Antennae et pedis nigri. Alae violaceo tinctae, irridescens.

Long. 40 mm. ♂ ignotus.

Hab. Nova Grenada. Typus in Museo Zoolog. Academiae Rossicae.

### **Coracophon gen. nov.**

Caput latum transversum, thorace angustius, pone oculos dilatatum et rotundatum. Oculi nudi, subgrossi, emarginati. Genae longae, latitudine mandibularum basi fere aequales. Palpi maxillares 5-articulati, articulo primo lamelliformiter dilatato, sequentibus simplicibus. Mandibulae bidentatae, dente inferiore superne crista obliqua terminato. Ocelli minuti ab oculis longe remoti. Antennae parum dimidium longitudinem corporis superant. Mesonotum parapsidis nullis. Mesopleurae impressione sulciformi longitudinaliter divisae; pars superna earum infra et postice fulgida, in angulo anteriore punctata et supra rugosa; pars inferna aequaliter disperse punctata. Scutellum convexum, gibbose postice abruptum. Metanotum haud areolatum, grosse rugosum, dimidio antico cristam longitudinaliter tricarinatam praestat, postice planum, lateraliter cavum. Alae anteriores: cellula radialis lanceolata, obtusa; nervus discocubitalis cavus sine ramellis; nervus recurrens primus ante nervum cubitalem influit, cum nervo parallelo angulum rectum praestat; nervulus interstitialis; nervus parallelus supra cellulam brachialem excurrit. Alae posteriores: abscissus radii primus nervo recurrenti longior; nervus cubitalis marginem alarum attingit; nervellus vix supra medium fractus cum nervo distincto. Unguiculi pectinati. Spiracula metathoracis oblongo ovalia. Abdominis segmenti primi postpetiolus haud gibbus, longior quam latus, petiolo duplo latior, marginibus parallelis; segmentum secundum primo sesqui brevius, tertium secundo aequi-

longum. Segmentum abdominis secundum et sequentia fortiter compressa; terebra brevis.

Typus generis: *Coracophion manganicolor* sp. nov.

Genus distinctum, generi *Oleter* Shestk. simillimum, sed mesopleuris divisis, articulo palporum solum primo dilatato, nervo cubitali alarum posticarum marginem attingente, postpetiolo haud gibboso et mandibulis carinatis distinguitur. A genere *Euryophion* Cam. oculis emarginatis, abscissu radii primo alarum posticarum plus quam duplo nervo recurrente longiore et divisu mesopleurarum facile discrepat.

***Coracophion manganicolor* sp. nov.**

♀. Caput postice rotundato angustatum. Facies subtenuiter denseque, interdum rugoso-punctata, gibbosa, postice inter bases antennarum tuberculo parvo instructa. Frons nitida, rugosa, carina interantennali ocellum anticum attingente divisa. Vertex opacus, subdense punctatus. Oculorum margines interni evidenter emarginati. Genae longae, sed latitudine mandibularum duplo breviores. Clypeus convexus punctis ut in facie similibus atque diverse (interdum dense, interdum disperse) punctatus, antice recurvatus, haud acutus, rotundato angulatus, nasuto promineus, lateraliter fossis rotundis profundissimis a facie discretus. Mandibulae latae, infra carinam disperse et fortiter punctatae, apice bidentatae dentibus deplanatis aequalibus.

Propleurae in angulo posteriore opacae, punctatae; antice nitidae, punctura dispersissima. Mesonotum parapsidis nullis, in impressiones fere inconspicuas transformantis et inter eas antice sulcis tenuissimis postice convenientibus; area clausa sculptura ceteris partibus tenuiore terminata instructum; opacum, subdisperse punctatum. Impressio mesopleurarum antice oblique plicata. Mesopleurae supra impressionem politae, infra alas subdense tenuiterque punctatae; callum gibbosum bene terminatum; infra impressionem mesopleurae opacae, tenuiter disperse et aequaliter punctatae. Metapleurae distinctae, a mesopleuris plicis grossis longitudinalibus separatae. Scutellum gibbum, solum basi marginatum, opacum, longitudinaliter rugosum, interdum rugis carinas instruentibus, irregulariter et fortiter punctatum. Tegulae tenuissime punctatae. Alae fortiter flavo-tinctae, apice et parum basi affumatae, violaceo irridescens. Unguiculi pectinati usque ad apicem. Abdomen corruscans, pube minutissima dispersa praeditum.

Colore crystallorum kali hypermanganici: violaceo purpureo ni-

ger, aeneo micans, irridescens. Antennae rufo-ferrugineae, interdum infuscae. Mandibulae plus minusve rufo coloratae. Pedes plus minusve brunnescentes, praesertim antici. Abdominis segmentum secundum margine posteriore et tertium margine anteriore parum rufi. Membrana abdominis segmenti secundi tota et posticae ceterorum limpida.

Long. 30 mm. ♂ ignotus.

Hab.: Mandshuria-Sytiasa prope Maimakai (Mugden) 7. et 11. VII. 1905 a. (Bortkewitz!), Langashi 20. VI.—22. VII. 1905 a. (A. Serebrjanikov!) et vall. flum. Kamenka distr. Vladivostok 12.—25. VII. 1914 a. (Berger!). Typus in collectione Musei Zoologici Academiae Rossicae.

#### *Apatophion* gen. nov.

Caput latum, transversum. Clypeus distincte discretus. Ocelli mediocriter grossi, ab oculis ut dissectio sua remoti. Antennae sat crassae, fere filiformes, basim leniter attenuatae,  $\frac{3}{4}$  longitudinis corporis fere aequilongae. Mandibulae apice rectangulariter abruptae; impressione longitudinali lato et profundo dentes superior et inferior discreti sunt. Oculi subgrossi, emarginati. Mesonotum parapsidis nullis. Scutellum subgibbosum, solum basi marginatum. Metanotum haud areolatum, solum area coxali costis tenuissimis discreta, spiraculis oralibus. Alae anticae: stigma sat latum et longum, cum radio angulum fere  $45^0$  instruit; abscissus radii primus rectus haud incrassatus, secundus sat flexus; cellula radialis sat longa; nervus discocubitalis nervo basali parallelus et ante nervum transversum cubitalem influit, angulatim curvatus, ramello praeditus; cellula discoidalis gibbosa, nervus parallelus superus; nervulus fere interstitialis, vix visibiliter postfurcalis, obliquus; nervi spurii (term. d-ris Schmiedeknechti) margine alarum attingentes. Alae posticae: radius fortiter cavus, nervo recurrenti duplo longior, nervellus medio fractus, cubitus brachii crassior. Abdomen fortiter compressus. Segmentum abdominis primum abbreviatum, longitudine coxis trachanteribusque simul sumptis aequilongum, petiolus longitudine ut postpetiolus; segmentum secundum primo parum brevius, basi sine foveola laterali, tertium secundo longius. Unguiculi longe pectinati.

Genus distinctum, generibus *Ophion* F. et *Stenophthalmus* Szepl. proximus, sed differt longitudine segmenti abdominis primi, absentia foveolarum segmenti secundi, ocellis mediocriter grossis, mesonoto sine parapsidibus, metanoto haud carinato et forma antennarum.

Typus generis: *Apatophion mirsa* sp. nov.

**Apatophion mirsa sp. nov.**

♀ Caput pone oculos dilatatum, vertice temporibusque disperse punctatum. Facies sat convexa et sat dense ruguloso-punctulata, ante basin antennarum tuberculo parvo et ab eo infra antenna costula oculos anticos attingente instructa. Clypeus bene terminatus, nitidus, rugosus, quam facies grossius dispersiusque punctatus, ad marginem anteriorem leniter impressus. Mandibulae clypeo similiter punctatae. Genae distinctae, dimidio longitudinis mandibularum aequilongae. Articulus flagelli primus (excepto anello) sesqui secundo longior. Mesonotum nitidum, antice tenuiter subdisperse, postice dispersius punctatum. Mesopleurae tenuiter supra valde disperse infra densius punctulatae, speculo praeditae. Scutellum subgibbosum, mesonoto similiter punctatum. Metanotum nitidum, fulvo pubescens, disperse punctis oblitteratis instructum. Alae evidenter flavo pygmentatae, stigma rufo-testaceum, nervatura brunnea.

Niger; facies, clypeus, vertex cum stemmatico, mandibulae exceptis apicibus, fasciae latae in orbitis oculorum, tegulae et partim mesonotum scutellumque, margo posterior segmenti abdominis primi, segmentum secundum et tertium ventrale tota (supra excepto margine posteriore segmenti tertii) rufo-ferruginea. Antennae rufo-ferruginei, flagelli basi flavescenti. Pedes rufo-ferruginei, coxis trochanterisque (non trochantellis) nigris, femoribus posticis lateribus externo et infero late brunneo-maculatis, tarsis felvescentibus, unguiculis nigris.

Long. ♀ 12 mm. Mas ignotus.

Hab.: Persia S. O. - Ruichaff, Choras. Kerat-Sengun 13. IV. 1898 a. (N. Zarudnyi!). Typus in collectione Musei Zool. Acad. Rossicae.

---



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Shestakow A.

Artikel/Article: [Tabula diagnostica et species novae palaearticae generis Enicospilus Steph. \[Anm.: Fortsetzung\]. 256-263](#)