

## DESCRIPTIONES

SPECIERUM NOVARUM ICHNEUMONIDARUM E FAUNA  
HUNGARICA.

Auctore S. BRAUNS, Professore Suerinensi.

(Publicatio secunda.)\*

1. *Ichneumon Elephas* ♀.

Caput nigrum, puncto verticino nullo, valde tumidum, pone oculos haud angustatum, vertice latissimo, punctato, postice profunde emarginato, temporibus et genis latissimis, punctatis, his dente maximo lamellato instructis, quasi auritis; clypei planiusculi parvius punctati margine, praecipue lateribus utrinque, reflexo, mandibulis rufis; antennis nigro-fuscis validiusculis, post mortem incurvatis, apicem versus attenuatis; articulo primo flagelli latitudine fere duplo longiore, quinto subquadrato, 6—13 albis subtus fuscis; palpis pallidis. Thorax niger, subtiliter, minus dense punctatus, subnitidus, epomiis et notaulis distinctis, scutello deplano nitido, apice cum postscutello castaneo; metathorace fortius punctato, areis superioribus 5, quarum superomedia latitudine longiore, seriæformi; pleuris fortiter rugoso-punctatis, superne nitidioribus; tegulis nigris, margine dilutiore, radice alarum fuscobrunnea, stigmatate fusco, areola costam versus anguste aperta, nervum recurrentem pone medium excipiente, nervulo interstitiali, nervello postfurcali, longe infra medium fracto. Abdomen subangustum, sat fortiter punctatum, postice nitidiore, gastrocælis parum impressis, parvis; petiolo nigro, postpetioli apice rufo, area media subtiliter longitudinaliter rugulosa; segmentis 2—4 castaneo-rufis, sequentibus nigris, margine pallido, sexti margine medio latius, septimo supra toto albo; terebra exserta, valvulis nigris, hirtis. Pedibus-rufis, coxis et trochanteribus nigris, his apice rufulis, coxis posticis simplicibus, concinne punctatis; femoribus tibiisque validis, tarsis, praesertim posterioribus apicem versus infuscatis. — Long. 11—12 mm.

Una femina ad **Budapest** 25. 7. 1886 inventa.

Das wegen seiner Kopfbildung auffallende Thier gehört zum Subgenus

\* Vide publicationem primam: Term. Füz. Vol. XVIII. 1895. pag. 42.

*Eristicus* WESM., da es in der Gestalt des Clypeus ganz mit *E. clericus* W. übereinstimmt; in Gestalt und Färbung erinnert es sonst an *Ichneumon clarigator* Ws. ♀, auch an die grösseren Exemplare von *Chasmodes motorius* WSM. Die grossen, ohrartigen Lamellenzähne der Wangen lassen es sofort erkennen; diese Lamellen haben die volle Breite der Wangen, die costa genalis läuft als ziemlich scharfe Kante über die ganze Lamelle, der Raum zwischen der letzteren und den Mandibeln ist gewölbt und namentlich nach unten hin spiegelblank. — Diese, meines Wissens, bei den ächten *Ichneumon*en noch nicht beobachtete wunderbare Kopfbildung hätte vielleicht zur Aufstellung eines besonderen Genus berechtigt.

## 2. *Cryptus crenulatus* ♀.

Niger, abdomen fortiter punctatum, segmentorum marginibus castaneis, scutello annuloque antennarum albis, pedibus rufis, terebra abdomine evidenter longiore.

Caput nigrum, subtiliter punctatum, orbitis facialibus interdum pallidis, clypeo convexo, nigro vel rufo, palpis pallidis, mandibulis rufis, antennis longis fuscobrunneis, basi subrufa, articulis flagelli 1—7 latitudine multo longioribus, 7—10 albis, sequentibus ferrugineis, vertice pone oculos rotundato-angustato; prothoracis lateribus, praecipue subtus fortiter striatis, epomiis distinctis, linea utrinque ante tegulas pallidas infrasuturali fortiter crenulata impressa; mesothorace subtiliter punctato, notaulis longis minus distincte crenulatis; scutelli fovea sat lata, crenulata, scutello albo, apice late nigro; metathoracis fortissime rugosi costis duabus transversis bene conspicuis, postica valida, spatio intercostali longitudinaliter costulato, spiraculis distinctissimis, ovalibus, haud parvis; mesopleuris rugulosis, longitudinaliter striolatis, his striis praesertim subtus evidenteribus, speculo polito, sternaulis et linea ante suturam posticam crenulata. Abdominis segmentis fortiter dense punctatis, castaneomarginatis, petioli et postpetioli punctura subtiliore, segmentis 2 ultimis margine membranaceo-albido, terebra rufa. Pedibus rufis, coxis nigris vel piceis; femoribus tibiisque posticis nonnihil obscurioribus. Alarum superiorum areola costam versus fere oclusa, parva; nervulo interstitiali, ramello indicato vel distincto; alae inferiores nervello fere opposito, longe infra medium fracto. — Long. 9 mm.

Zwei Exemplare ♀ aus Ungarn. 1 ♀ meiner Sammlung aus dem Wallis.

Die Art gehört zu *Cryptus* in engerem Sinne THOMSONS und fällt sofort durch die starke Sculptur namentlich des Metathorax und des Abdomens auf. Die in der Beschreibung hervorgehobene Punktreihe unter der Mesothorax, nahe vor den Flügeln, findet sich auch bei einigen anderen *Cryp-*

*tus*-Arten mehr oder minder deutlich, ist aber hier aus grossen, quadratischen Punkten gebildet und besonders deutlich. Das Ex. aus dem Wallis hat etwas längeren Bohrer und der Ramellus ist ziemlich lang, während die beiden ungarischen ♀ kaum eine Spur davon zeigen; auch sind bei ihm die inneren Augenränder im Gesicht gelblich.

### 3. *Leptobatus gracilis* ♂.

*Leptobato Ziegleri* GRAV. similis, sed gracilior. Niger, sericeo-pubescentis, abdominis maxima parte pedibusque fere totis rufis.

Capite thoraceque nigris, opacis, rugosopunctatis, puncto ante tegulas albedo; palpis antennisque nigris, his corporis longitudinem fere superantibus; metathorace exareolato, spiraculis linearibus. Alæ subamplæ, hyalinæ, stigmatate fulvo, radice et tegulis albidis, areola irregulari, subpetiolata, ramelli vestigio, nervulo interstitiali, inferiorum nervello longe supra medium fracto, postfurcali. Abdominis segmenti primi rufi basi summa lateribusque usque ad spiracula nigris, secundo, tertio totis, quarto ultra dimidium rufis, reliquis nigris, pallidemarginatis; postpetiolo, segmento secundo et tertio striga utrinque basin versus supramarginali nigra. Pedes rufi, coxis et trochanteribus nigris, tibiis flavicantibus, posticarum triente apicali, tarsisque posticis infuscatis. — Long. 11—12 mm.

Specimen unicum e regione **Budapestinensi**.

Das Thier ist dem *Leptobatus Ziegleri* GRAV. ähnlich, von welchem mir das Männchen unbekannt ist. Wegen der Färbung der Beine und auch des Abdomens kann es aber nicht wohl eine Varietät davon sein; auch sprechen noch andere Unterschiede gegen eine solche Annahme. Die, ähnlich wie bei *Campoplex*, namentlich, wenn man das Thier gegen das Licht hält, deutlich hervortretenden schwarzen Striche auf den ersten Hinterleibssegmenten finden sich übrigens auch bei *Ziegleri* zuweilen angedeutet. (cf. ein Weibchen der Sammlung des Budap. Museums).

### 4. *Exochus castaniventris* ♂ ♀.

Caput puncto verticino orbitæ fere contiguo flavo ornatum; alæ superiores nervulo postfurcali; tibiæ intermediæ calcaribus valde inæqualibus; abdomen segmento secundo ♀ haud toto punctato; tibiæ posticæ calcaribus haud brevibus, calcari externo crassitie tibiæ parum brevioris (cf. THOMS. Opusc. XIX. pag. 2130.)

♀. Caput nigrum, palpis pallidis, puncto verticino ordinario, lunula inter antennas, orbita frontali dimidiata pallidis; antennis longis, flagello nigro, apicem versus subtus ferrugineo, attenuato, medio incrassato, articulo primo secundo duplo longiore, mediis transversis; thorace nigro,

nitido, subtiliter sparsim punctato; notaulis distinctis, profundis, haud longis; scutelli apice et linea postscutelli pallidis, metathoracis costis distinctis, costula valida, spiraculis ovalibus; tegulis fuscis macula pallida, alarum nervulo et nervello obliquis, hoc infra medium fracto. Abdomine nitido castaneo, basi apiceque nigro, segmenti primi ultra medium nigri carinis dorsalibus sat validis, medium vix attigentibus; segmento secundo medio fere lævi, lateribus cum sequentibus subtiliter punctatis. Pedibus rufis, coxis trochanteribus plus minus infuscatis, femoribus validissimis, tibiis posticis basi vix obscurioribus.

♂. Caput nigrum, facie fere tota, mandibulis, palpis, macula magna genarum, orbitis frontalibus cum puncto maximo verticino cohærentibus flavis, clypeo maculaque media triangulari faciei nigris; antennis nigris subtus ferrugineis, apicem versus attenuatis, flagelli articulis latitudine longioribus. Thorax niger, pubescens, fortius quam in ♀ punctatus, tegulis, macula magna triangulari ante alas, altera lineari in epicnemiis flavis, callo cum alis fulvoflavo. Abdomine toto castaneo, summa basi nigra, segmentis fere æqualiter punctatis. Pedibus rufis, coxis et trochanteribus anterioribus flavidis, basi tibiarum pallida; tarsorum articulis apice obscuris. — Long. 9—10 mm.

Statura et longitudo *E. mitrati* GRAV.

Pariter nonnulla specimina e regione **Budapestinensi**.

Die Art ist von allen bekannten *Exochus*-Arten durch die Färbung des Hinterleibes sofort zu unterscheiden.

### 5. *Bassus sexcinctus* ♂.

Statura et forma *B. pectoratorii* GRAV.; sed longe diversus.

Caput nigrum, ore, facie, clypeo, genis, orbitis internis usque ad verticem late flavis, facie subnitida; clypeo utrinque depresso, medio leviter emarginato, palpis flavis, antennis fuscis, subtus flavis, apice ne minime quidem attenuatis; pronoti maxima parte flava, plaga utrinque media nigra; mesothorace notaulis obsoletis, supra nigro nitido, macula utrinque bihamata lata, subtus flavo; mesopleuris nitidis, dimidio supero nigro, linea mesosternali utrinque nigra; scutello convexo et postscutello flavis, metathorace sat rugoso, areis obsoletis, maculis 4 flavis, metapleurarum sutura antica maculaque ante coxas posticas flavis. Abdomine opaco nigro, apicem versus minus scabropunctato, segmentis latius flavomarginatis, carinis segmenti primi vix conspicuis; pedibus flavis, femoribus posticis fulvis, tibiis posticis triente medio albidis, apicali infuscato; tarsis (mutilatis) fuscis, basi articularum pallida. Tegulis, radice alarum flavis, stigmatibus fulvescente, areola nulla, inferiorum nervello fere opposito, infra medium fracto. — Long. 7 mm.

Nur ein ♂ von **Budapest**. Die Art gehört zu THOMSONS subgenus *Homotropus*.

### **Strongylopsis** nov. genus **Exochidarum**.

Caput a latere visum fere semiglobosum, vertice lato sensim pone ocellos declivi, postice angustato (♀) vel non angustato (♂) occipite subexcavato; fronte laevi, subtilissime (in ♂ evidentius) punctata, scrobe supra antennis profunda; oculis intus haud emarginatis, orbita posteriore supra mandibularum basi sita, genis longis et sat latis, sulco nullo. Facie infra antennis valde protuberante, nitida, sparsim (in ♀) vel densius (in ♂) punctata, clypeo haud discreto, apice depresso, nitido, fere truncato, labro exserto; antennæ, scapo subventricosus, breviusculæ (in ♀), sat crassæ, articulis transversis (♀) apice vix attenuatis, maris flagelli longioris articulis, saltim basin versus, latitudine evidenter longioribus. Thorax longus, cylindricus, metathorace vix declivi, areis et costulis nullis. Alæ superiores nervulo interstitiali (in ♂ nonnihil postfurcali), areola subquinqueangulari, cellulæ discoidalis angulo infero obtuso; inferiores nervello postfurcali, supra medium fracto. Abdomine sessili, subclavato, carinis petioli vix indicatis; terebra breviter exserta, valvula ventrali sat magna. Pedibus, præsertim coxis posticis, validis, tibiis intermediis calcaribus longitudine subæqualibus, tibiis posticis, præsertim feminae, extus breviter spinulosus.

#### 6. **Strongylopsis anomala** ♂ ♀.

Nigra, nitida, palpis, ore, antennis rufoferrugineis, abdomine rufo, petioli basi, segmento sexto et septimo nigris; pedibus rufis, coxis et trochanteribus nigris, tibiis posticis basi nigris, apice vix infuscatis, tarsis posticis nigricantibus.

♂. Totus niger, pedibus rufis, coxis, trochanteribus, tibiis posticis puncto basali et apice nigris, tarsis posticis obscuris.

♀ ubique nitida, capite thoraceque vix punctata, plenius lateribusque metathoracis evidentius, abdominis segmentis mediis ultra medium sat fortiter punctatis; petioli et postpetioli medio fere lævi, segmento secundo quadrato, sequentibus transversis.

♂ minus nitidus, ubique evidenter punctatus, metathorace abdomineque usque ad medium interdum fere rugulosopunctatis, segmentis minus transversis; metathoracis dorso sulculo impresso; antennarum articulis 6°—15° linea elevata instructis.

Das Thier erinnert in beiden Geschlechtern, namentlich aber das ♂, an *Pimpla*; das ♂ sieht sogar kleinen ♂ von *Pimpla instigator* sehr ähnlich. Das ♀ gleich in der Kopfbildung dem *Metacoelus*. Wegen dieser Kopfbildung muss die Gattung überhaupt zu den *Exochiden* gestellt wer-

den und bildet ein sehr gutes Zwischenglied zwischen diesen und den *Pimpliden*. Die Zusammengehörigkeit der beiden Geschlechter stütze ich besonders auf die gleiche Gesichtsbildung, die walzige Gestalt des Thorax, namentlich des tonnenartigen Metathorax, der ganz ohne Felder ist und nur die Spur einer Längsfurche zeigt, auf die Bildung des Hinterleibes, namentlich auf der Hüften, Schenkel und Schienen, die gleiche Zeichnung der Hinterschienen. Die Punktirung ist beim ♂ viel kräftiger als beim ♀, welches stark glänzt, im Gesichte, auf dem Thorax, an den Pleuren, auf der Mitte des Metathorax und des ersten Segmentes nur einzelne, aber deutliche Punkte, und nur auf der Vorderhälfte der mittleren Hinterleibssegmente etwas dichtere und stärkere Sculptur zeigt. Diese Segmente sind beim ♀ vom dritten an viel breiter als lang, beim ♂ tritt dieses Merkmal weniger und erst bei den letzten Segmenten hervor. Die Areola in Vorderflügel ist beim ♀ schief viereckig, nach der Radialzelle geschlossen, beim ♂ schief fünfeckig, nach der Radialzelle offen, bei einem ♂ fehlt sie ganz.

Länge 6—8 mm., die Männchen etwas aber grösser als die Weibchen.

2 ♀ und 3 ♂ in der Sammlung des Museums in Budapest von **Central-Ungarn** und **Mehádia**; ein ♂ ebenfalls aus **Ungarn** (Budapest, 17, 4, 86) erhielt ich von H. FRIESE.

### 7. *Lissonota manca* ♀.

Nigra, abdominis maxima parte, pedibusque rufis. Caput pone oculos parum angustatum, genis subbuccatis, mandibulis validis, totum nigrum, clypeo et mandibularum macula rufescente, antennis ferrugineis, basi obscurioribus, eponiis nullis, thorace subtiliter punctato, puncto fulvo ante tegulas pallidas, metathoracis *area postica nulla*, spiraculis rotundis; mesoleo aperto, sat profundo; abdomine rufo, alutaceo-opaco, punctis haud densis vix impressis, segmentis 2—3 utrinque vix tuberculatis; petiolo ultra medium, segmenti primi et tertii lateribus, apice segmentorum ultimorum nigricante, terebra corporis longitudinem fere superante; pedibus totis rufis, trochanteribus infusatis. Alarum areola triangulari, sessili, nervum recurrentem pone medium excipiente, nervo parallelo infra medium egrediente, stigmatibus fuscis, basi pallido. — Long. 11—12 mm.

Die Art ist, wenn man die Eintheilung THOMSONS (Opuscula XIII) zu Grunde legt, unter B, b (pag. 1418) einzureihen. Sie steht *L. hians* THOMS. am nächsten, unterscheidet sich aber durch das Fehlen jeder Leiste auf dem Metathorax, hierin der *L. errabundae* GRAV. gleichend; nur eine schwache Spur der costa lateralis ist vorhanden. Die Sculptur ist überall nur aus schwach eingedrückten Punkten gebildet, bei stärkerer Vergrösse-

rung bemerkt man darunter einen feinen lederartigen Untergrund. Das 2-te und 3-te Segment haben beiderseits eine schwache buckelartige Wölbung, wie sie auch bei anderen *Lissonoten* vorkommt. Der ganze Habitus des Thieres erinnert an die Gruppe der *bellator* Gr. *commixta* HLG.; die Grösse und Breite ist aber fast die doppelte.

Ein Exemplar aus **Mehádia**.

---