

## Aradidae novae

ab E. Bergroth descriptae.

### 1. Carventus mexicanus n. sp.

Oblongo-ovatus, fuscus. Caput pone oculos angulato-ampliatum, hoc angulo oculos extus haud vel parum superante, processu apicali apice inciso, jugis minus gracilibus, spinis antenniferis acutis, extus parallelis, antennis gracilibus, articulo primo fere dimidio apicem capitis superante, secundo primo duplo brevior, tertio secundo vix triplo longiore, tenuissimo, lineari, quarto secundo paullulum longiore, subclavato. Pronotum transversum, pone medium transversim lineariter impressum, e basi antrorsum levissime angustatum; margine basali ante scutellum leviter rotundato, lateribus medio denticulo armatis, mox pone denticulum anguste sinuatis, angulis apicalibus latiuscule suboblique sinuatis, sinu intus prope collum tuberculo parvo, extus dente brevi triangulari terminato, disco lobi antichi inaequali, antice longitudinaliter bi-impresso, lobo postico lateribus subcalloso. Scutellum subtriangulare, longitudine multo latius, lateribus subcallosum. Hemelytra abdomine paullo breviora. Abdomen quam membrana sat multo latius, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis. Pedes lineares. — Long. ♂ 4 mm.

Mexico (San Marcos: D. Bilimek). — Mus. Vindob.

Hoc genus adhuc solum e fauna austro-malayana cognitum fuit.

### 2. Cinyphus armillatus n. sp.

Oblongus, pone medium leviter rotundato-dilatatus, supra subfuscescenti-luteus, macula magna media subquadrata lobi antichi pronoti per lobum posticum vittulas duas emittente fusco-nigra, pectore nigro, disco ventris fusco, propleuris et lateribus ventris subfuscescenti-luteis. Caput pronoto medio paullulum brevius, latitudine sat multo longius, processu apicali apicem versus leviter angustato, apice inciso, lateribus crenulato, spinis antenniferis extus levissime divaricatis, dentibus postocularibus ab oculis distincte remotis, depressis, oculos paullum superantibus, postice obtuse angulatis, antennis capite plus quam dimidio longioribus, luteo-testaceis, apicem versus infuscatis, articulo primo clavato, subrecto, apicem capitis distincte superante, secundo primo evidenter brevior, e basi ad apicem subsensim incrassato, tertio secundo fere dimidio longiore, quarto secundo paullo brevior,

gula inter sulcum rostralem et latera transversim rugosa. Pronotum longitudine media duplo latius, in impressione transversa et antice ad collum granulis binis instructum, lateribus inaequaliter crenatis vel erosis, mox ante medium profunde rectangulariter sinuatis, lobo antico lateribus subparallelo, quadricalloso, callis exterioribus angustis, angulis apicalibus in lobum latum brevem apice sinuatum porrectis, lobo postico antico sat multo latiore, e basi antrorsum leviter dilatato. Scutellum medio carinulatum, apice obtusum. Hemelytra basin segmenti sexti dorsalis attingentia (♀) aut superantia (♂), corio scutello multo longiore, medium segmenti secundi dorsalis superante, margine costali per partem longiusculam basalem recto, erosulo, deinde obtuse angulato, margine apicali leviter bisinuato, angulo apicali anguste rotundato, subincrassato, obnigro, membrana fuscescente, nitidula. Abdomen lateribus leviter rotundatum, angulis apicalibus segmentorum nonnihil prominulis, angulis basalibus etiam sed multo minus prominulis, segmento sexto superne praesertim ad marginem apicalem pallido-granulato, lateribus distincte sinuato, ventre convexiusculo, disco creberrime minute punctulato, ad marginem apicalem segmentorum (sexto excepto) areola media laevi praedito, segmento sexto maris medio quinto plus quam duplo et dimidio longiore, remote punctulato, segmento genitali maris apice angulato-inciso, lobis lateralibus angustis, linearibus, segmento genitali parum brevioribus. Pedes obscure fusci, annulo anteapicali plus minusve distincto femorum et annulo antemediano tibiaram pallide luteis, tibiis saepe etiam prope apicem lutescentibus, femoribus granulis pallidis et obscuris intermixtis obsitis. — Long. ♂ 9 mm, ♀ 10 mm.

America centralis. — Mus. Vindob.

A *C. emarginato* Stål statura ob abdomen angustius magis elongata, pronoto aliter constructo, structura segmenti genitalis maris et lorum hujus lateralium, colore pallidioris picturaque pedum facillime distinguendus.

Obs. In Mexico occurrunt etiam *Aradus crenatus* Say\*) et *A. Falleni* Stål.

### 3. *Brachyrrhynchus abyssinicus* n. sp.

Oblongo-ovatus, cinnamomeus, abdomine ferrugineo, et supra et subtus mox intra marginem lateralem vitta fusca ad marginem

\*) Cum hac specie americana perfecte identicus est *Aradus dilatatus* Duf. europaeus. Nomen Sayi prius est.

apicalem segmentorum breviter interrupta notato. Caput leviter transversum, processu apicali medio subconstricto, spinis antenniferis divaricatis, dentibus postocularibus oculos superantibus, postice depressis et rotundatis, antennis apicem versus nigricantibus, articulo primo apicem capitis sat longe superante, secundo primo paullulum brevior, tertio secundo saltem dimidio longiore, quarto primo subaequilongum. Pronotum longitudine media duplo latius, lobo antico leviter quadricallosum, lobo postico granulatum, basi ante scutellum sat profunde sinuatum, extra angulos basales hujus leviter lobulato-prominulum, marginibus lateralibus postice parallelis, deinde antrorsum levius convergentibus, ante medium levissime subsinuatis, angulis apicalibus rotundatis. Hemelytra ( $\sigma$ ) basin segmenti sexti abdominis attingentia, corio scutello multo longiore, medium segmenti secundi abdominis superante, margine apicali intus levissime sinuato, angulo apicali subrotundato; membrana fusca, nitidiuscula. Abdomen hemelytris multo latius. Pedes mediocres, femoribus minute granulatis. — Long.  $\sigma$  7 mm.

Abyssinia (A. Raffray). — Mus. Madrid.

*B. furcato* Germ. proximus, sed statura corporis magis ovata, structura antennarum et pronoti coloreque facillime distinctus.

#### 4. *Neuroctenus Uhleri* n. sp.

Oblongus, antrorsum leviter angustatus, niger vel piceoniger, abdomine ferrugineo, subtus disco flavicante. Caput subaeque longum ac latum, processu apicali apice inciso, spinis antenniferis extus subparallelis, dentibus postocularibus oculos superantibus, antennis capite dimidio longioribus, articulis tribus primis longitudine subaequalibus, primo apicem capitis parum superante, quarto tertio distincte brevior. Pronotum longitudine plus quam duplo latius, lateribus subrotundatis, ante medium levissime sinuatis, angulis apicalibus obtusis. Hemelytra basin segmenti sexti dorsalis subsuperantia ( $\varphi$ ) vel apicem hujus segmenti subattingentia ( $\sigma$ ), corio scutello longiore, basin segmenti secundi connexivi paullum superante, membrana fusco-nigricante, basi luteo-bimaculata. Pedes minute granulati, piceo-ferruginei, coxis, trochanteribus, summo apice femorum et tibiarum tarsisque luteis. — Long.  $\sigma$  6.5—6.8 mm,  $\varphi$  7—7.2 mm.

Mas: segmento quinto ventrali apice late sinuato, medio subrecto.

Femina: segmento quinto ventrali ante valvulas genitales evidenter bisinuato.

Mexico (Orizaba: D. Bilimek). — Mus. Vindob.

Prope *N. simplicem* Uhl. collocandus, sed *N. punctulato* Burm. habitu multo similior.

### 5. *Neuroctenus papyrinus* n. sp.

Ovatus, maxime depressus, opacus, ferrugineus, superne saepe fuscus. Caput longitudine parum latius, processu apicali apice vix vel leviter inciso, spinis antenniferis acutis, leviter divaricatis, dentibus postocularibus oculos vix vel leviter superantibus, antennis capite vix dimidio longioribus, articulo primo apicem capitis distincte superante, secundo primo parum brevior, tertio secundo distincte longiore, quarto secundo paulo brevior. Pronotum trapeziforme, longitudine plus quam duplo latius, lateribus subrectis, angulis apicalibus obtusis. Scutellum transversum, lateribus subsinuatum, apice obtusiusculum. Hemelytra medium segmenti quinti abdominis superantia, corio scutello paulo longiore, apicem segmenti primi connexivi attingente, margine apicali bisinuato, sinu externo obsoleto, membrana subfusco-hyalina, basi luteo-bimaculata, venis nigricantibus. Pedes breviusculi, minutissime granulati. — Long. ♂ 5—5.5 mm, ♀ 5.7 mm.

Mas: segmento quinto ventrali apice late arcuato-sinuato.

Femina: segmento quinto ventrali ante valvulas genitales evidenter bisinuato.

Mexico (Cuerna Vacca: D. Bilimek). — Mus. Vindob.

*N. rubiginoso* Bergr. proximus, sed statura ovata antennisque brevioribus et aliter constructis mox distinctus.

### 6. *Neuroctenus niger* n. sp.

Ovatus, opacus, niger, ventre obscure picescente. Caput subaeque longum ac latum, ruguloso-granulatum, processu apicali apice latiusculo, vix vel levissime inciso, spinis antenniferis brevibus, extus parallelis, dentibus postocularibus oculos superantibus, antennis crassiusculis, capite vix dimidio longioribus, articulis tribus primis longitudine subaequalibus, primo apicem capitis distincte superante, quarto ceteris distincte brevior. Pronotum dense fortius granulatum, lateribus leviter rotundatis, haud sinuatis, angulis apicalibus rotundatis. Scutellum ruguloso-granulatum. Hemelytra medium segmenti quinti abdominis superantia

(♀) vel basin segmenti sexti attingentia (♂), corio scutello longiore, basin segmenti secundi connexivi subsuperante, membrana basi interdum obscure lutescente. Abdomen subtus leviter convexiusculum. Pedes mediocres, minutissime granulati, nigro-picei. Long. ♂ 7—7·5 mm, ♀ 7—8 mm.

Mas: segmento quinto ventrali apice late sinuato, medio truncato.

Femina: segmento quinto ventrali ante valvulas genitales evidenter bisinuato.

Mexico (Cuerna Vacca: D. Bilimek). — Mus. Vindob.

*N. litigioso* Stål affinis, sed statura magis ovata, capite, pronoto scutelloque multo fortius granulatis, antennis crassioribus et multo brevioribus, dentibus postocularibus longioribus, lateribus pronoti rotundatis haud sinuatis facillime distinctus.

## Beiträge zur geographischen Verbreitung der Tenthrediniden.

Von Prof. P. Gabriel Strobl in Admont.

II. Theil.\*)

### II. Trib. Argini.

#### 6. Arge Schr. (*Hylotoma* Ltr.).

\* *pullata* Zadd. H. M.: Hannover (Raupe u. 2 ♀).

*coeruleipennis* Retz. (Ad. 38, *enodis* Ht. 81, non L.).

Ai.: Wien (Do. ♀), Hainfeld (Rog. ♀), Pitten (Ha. ♀), Kronstein (Be. ♂, Da. ♂ ♀), Arnsdorf (Kol. ♂), Lunz (♀), Brühl (<sup>18</sup>/<sub>7</sub> S. G. ♀), Melk auf Dolden, bes. *Angelica* (5.—26./7. Str. ♂, 4 ♀). St.: Frohnleithen, Schönstein auf Dolden (Jul., Str. ♂ ♀). Boh.: Prachatitz (Ha. ♀), Prag (Aug. 49, S. G. ♀). Sil.: Meltsch (Kol. 3 ♂, 8 ♀). Hal.: Lemberg (S. G. 2 ♀). Ban.: Mehadia (Mann 5 ♂). Crt.: Raibl (Mann ♂ ♀). Ti.: Innsbruck (Str. ♂), Südtirol, S. Pauls (Schletterer 2 ♀). \* H. M.: Versailles (Wi. 2 ♂, 5 ♀), Sarepta (Becker ♂), Brussa (Mann ♀), Finsch in Westsibirien (Salair ♂).

*berberidis* Schr. (Ad. 39, Ht. 83). In Ai. die gemeinste Art: Piesting (Ts. ♀), Hainfeld (Rog. ♀), Wiener Gegend (Da. 10 ♂, 8 ♀), Donauauen, Kahlenberg, Hütteldorf, Bisamberg,

\*) I. Theil siehe pag. 139.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Bergroth Ernst Ewald [Evald]

Artikel/Article: [Aradidae novae. 167-171](#)