

# Ueber die in v. Frivaldszky's „*Monographia Orthopterorum Hungariae*“ beschriebenen neuen Arten

von

G. v. Horváth in Wien.

---

Im XII. Jahrgang p. 422 dieser Zeitschrift wurde eine Arbeit angezeigt, welche in nicht geringem Grade geeignet wäre, das Interesse des entomologischen Publikums auf sich zu lenken, wenn sie eben nicht in einer der großen Mehrzahl der Entomologen unverständlichen Sprache geschrieben wäre. Es ist dies J. v. Frivaldszky's „*Monographia Orthopterorum Hungariae*“, erschienen in den Schriften der ungarischen Akademie im Jahre 1867.

Ich will hier nicht die Gründe erörtern, welche den Autor bewogen, seine Arbeit in ungarischer Sprache zu veröffentlichen, und unter welchen jener Umstand ohne Zweifel eine nicht unbedeutende Rolle spielte, daß die ungarische Akademie nur in ungarischer Sprache geschriebene Abhandlungen zum Publiziren übernimmt. Ich ziehe es vor mich nur darauf zu beschränken, das genannte Werk in Kürze zu besprechen und daraus so viel mitzutheilen, als es für den nicht-österreichischen Entomologen von Interesse sein dürfte.

Die Arbeit erhält 201 Druckseiten und 7 Steindrucktafeln, auf welchen die neuen oder besonders interessanten Arten abgebildet sind. Der erste allgemeine Theil behandelt auf 36 Seiten die Anatomie, Biologie, Terminologie, geographische Verbreitung, Literatur etc. Im zweiten speciellen Theile (p. 42—192) werden die 117, in Ungarn einheimischen Arten systematisch aufgezählt und beschrieben. Von den einzelnen Familien enthalten die *Forficulina* 6, die *Blattina* 7, die *Mantodea* 1, die *Gryllodea* 11, die *Locustina* 44, die *Acridiodes* 48 Arten, was zusammen 117 Species ergibt.

Pag. 36 und 37 enthält eine Zusammenstellung der für die ungarische Fauna charakteristischen Arten, von denen ich die folgen-

den anführen will: *Aphlebia marginata* Schreb., *Xya variegata* Charp., *Gryllus melas* Charp., *Oucounotus Servillei* Fisch., *Odontura modesta* Friv., *Rhucocleis discrepans* Fieb., *Thamnotrizon gracilis* Brun., *Stenobothrus geniculatus* Fisch., *nigromaculatus* H.-Sch., *Platyphymaculoptenoides* Brun., *Oedipoda insubrica* Scop. (sämmtlich schon um Pest-Ofen); *Gryllus arvensis* Ramb., *Nemobius Heydenii* Fisch., *Odontura affinis* Friv., *thoracica* Fieb., *speciosa* Friv., *Fischeri* Yers., *Boscii* Fieb., *Xiphidium hastatum* Charp., *Thamnotrizon transylvanicus* Fisch., *fallax* Fisch. (alle in den südlichen und östlichen Theilen des Landes). Besonders hervorzuheben sind: *Callimenus dasypus* Wiedem., *Odontura Bruneri* Friv., *laticauda* Friv., *discoidalis* Friv., *scytha* Fieb. (in litt.), *Stenobothrus antennatus* Fieb., als ausschließlich der ungarischen Fauna angehörend.

Die neuen Arten sind im speciellen Theile sämmtlich mit lateinischen Diagnosen versehen, welche ich hier wörtlich wiederzugeben mir erlaube, weil die umfangreiche Arbeit nur Wenigen zur Hand sein dürfte.

*Odontura affinis* pag. 91. Tab. II. Fig. 1.

*Barhitistes affinis* Fieber in litt.

*Viridis, vel flavovirescens, luevigata et potissimum fusco-adspersa (sicca ochracea). Verticis tuberculo subaugusto, apice rotundato, supra profunde canaliculato; antennis corpore longioribus, fusco-maculatis. Pronoto sellaeformi, nigro-bivittato, vittis saepe antice evanescentibus, antice parum elevato, postice producta, fornicato et leviter canaliculato; lobis lateralibus ad angulos anticos et circa medium impressis, modice sinuatis et postice arcuatim ascendentibus; meso- et metasternum late triangulariter excisa. Elytra ♂ 4½ lin. longa, ⅓ parte a pronoto oblecta, modice fornicata et postice rotundata, margine interno sinuata, campo anali fusco: foeminae subincumbentia, parum prominula. Pedes longiusculi, virides, saepe fusco-punctati; femora postica subtus versus apicem breviter nigro-spinulosa. Abdominis dorsum vittis duabus dilutioribus, segmentorum basis maculis quatuor nigris, saepe a margine postico oblectis; lamina supra-analis semicircularis; cerci maris teretes, pubescentes, basi crassiusculi, versus apicem sensim attenuati, apice convergentes, et mucrone nigro, summo apice deorsum curvato desinentes; foeminae multo breviores et parum curvati; lamina subgenitalis maris basi ampla, a medio versus apicem angustata, intra cercos modice assurgens, subtus costata et apice arcuatim excisa,*

ovipositor 7 lin. longus, basi inflatus, subtus medio subrectus, apice curvatus, et acute dentatus, lateribus apicis obtuse dentatis. — Longit. corporis 11—13 lin., oviposit. 7 lin.

*O. Fieberi* (Ullr.) Fieb. *simillima*, pedibus longioribus, lamina subgenitali maris ante apicem magis angustata, cercorum apicibus acutioribus et foeminae ovipositore longiore et angustiore distincta.

Bei Mehadia an Gesträuchen häufig; auch in Serbien.

*Odontura Brunneri* p. 94. Tab. II. Fig. 3.

*Parva, viridis, supra fusco-punctata. Verticis tuberculo, antice obtuso, supra late sulcato, fusco; antennis corpore longioribus, fusco-annulatis. Pronoto postice subelevato, et modice emarginato, lobis lateralibus medio modice latioribus, postice rotundatis; limbo laterali, linea media angusta et dorsi curvatis rotundatis dilutioribus, horum limbo interno, praesertim postice, late fulvo. Elytra maris pronoto multo breviora, subincumbentia, postice oblique subtruncata, interno margine sinuata, disco et apice nigra vel fusca, limbo interno et laterali virescente; foeminae breviora, rotundata, sub pronoto vix prominula. Pedes longiusculi, pubescentes, fusco-adspersi. Abdomen viride, fusco-punctatum, villis duabus dorsi dilutioribus, et media fusca in segmentorum basi saepe dilatata: lamina supra-analis subtriangularis, lateribus arcuatis, foeminae apice rotundata et in medio impressa; cerci maris lutescentes vel ferruginei, pubescentes, basi cylindrici, medio arcuatim convergentes, subdilata, et subtus sulcati, dein versus apicem subito attenuati, et modice introrsum, sursumque curvati, apice nigro, mucrone tenui parvo instructo; lamina subgenitalis ♂ magna cymbaeformis, subtus costata, lateribus rotundatis, ante apicem subito angustata, apice ipso truncato; foeminae triangularis; ovipositor 3 lin. longus, fusco-punctatus, basi inflatus, subtus in medio rectus, apice incurvus et acute dentatus, dentibus fuscis. — Long. corp. 6—7 lin., oviposit. 3 lin.*

Im Banat bei Weiskirchen und Mehadia.

*Odontura modesta* p. 96. Tab. III. Fig. 1.

*Barbitistes modesta* Fieb. in litt.

*Mediocris, viridis, pronoti abdominisque dorso brunneo-punctatis; verticis tuberculo compresso, supra late sulcato; antennis corpore paullo longioribus, viridi-flavescentibus. Pronoto 2 $\frac{2}{3}$  lin. longo, postice latiore, carinato, utrinque albo-flavido-vittato, carinis brunneis, lobis lateralibus a medio versus angulos humerales obtusos oblique ascendentibus. Elytra maris pronoto vix breviora, subincum-*

*bentia postice oblique rotundata, sinistri dextro latere valde angulato; viridia, disco brunnescente et margine laterali flavo-limbato; foeminae multo breviora, latiuscula, reticulata undique — postice late — rotundata Pedes virides, brunneo-punctati. Abdomen subcylindricum, dorso subcurinato, viridi et brunneo-punctato; lamina supraanalis lata, postice rotundata, marginis medio emarginata; cerci marginis teretes, pubescentes: versus apicem sensim attenuati, apice convergentes, et mucrone parvo nigro instructi; foeminae brevis, subulata; lamina subgenitalis marginis basi angulatum intrusa, a medio versus apicem subattenuata, apice profunde excisa, foeminae triangularis: ovipositor  $6\frac{1}{2}$  lin. longus, basi subtus angulatum dilatatus, infra modice arcuatim curvatus, apice acute serrato-dentatus. — Long. corp. 9—13 lin., oviposit.,  $6\frac{1}{2}$  lin.*

*O. camptoxyphae similis; verticis tuberculo latiore, pronoto longiore, elytris latioribus, foeminae undique rotundatis, et ovipositore distincta.*

Um Ofen und Mehadia.

*Odontura speciosa* p. 98. Tab. III. Fig. 3.

*Barbitistes speciosa* Fieber in litt

*Viridis, fusco-punctata, pronoti carinis rotundatis elytrorumque costa elevata ferrugineis, abdominis dorsii villis duabus dilutioribus et nonnunquam tribus fuscis (sicca viridi-flavescentis vel subferruginea). Caput viride vel viride-flavescentis, occipite fusco-punctato vel toto fusco, linea post oculos et saepe media flavidis; verticis tuberculo angusto, sulcato; antennis corpore longioribus, virescentibus, brunneo-maculatis, vel fuscis et antice flavido-annulatis. Pronoto brevi, 2 lin. longo, marginis antice posticeque modice elevato, viridi, fusco-punctato, rarius dorsii limbus anticus et loborum lateralium discus fuscescentes, carinae antice posticeque distinctiores, ferrugineae, extus saepe fusco-limbatae, lobi laterales postice arcuatim ascendentes. Elytra marginis pronoto longiora, subfornicata, rotundata, interno latere obtuse angulato; viridia, costa elevata ferruginea, limbo laterali dilutiore; elytra foeminae incumbentia, rotundata, reticulata, pronoto parum breviora. Pedes virides, fusco-punctati, tibiis supra ferrugineis, femorum carinis fuscis. Abdomen viride, dorsii villis duabus dilutioribus et saepe duabus lateralibus et media fuscis; lamina supraanalis marginis subquadrata, apice sinuata; foeminae semicircularis et juxta marginem impressa; cerci marginis, basi crassiusculi, scabri, apicem versus valde attenuati et sublaeves, ferruginei, apice parum convergentes et sursum curvati, breviterque acuminati; fo-*

*minae breves, subulati; lamina subgenitalis maris longa, basi intrusa, a medio apicem versus attenuata, subtus tricarinata, apice profunde excisa; foeminae subtriangularis; ovipositor brevis, 3½ lin., viridiflavescens, basi inflatus et dilatatus, subtus parum curvatus, apice acute dentatus. — Long. corp. 8—11 lin., oviposit. 3½ lin.*

*Ab O. camptoxypha et modesta: cercis maris tenuioribus et longioribus, praeterea a priori, elytris longioribus et latioribus; ab O. serricauda: cercorum nec non laminae subgenitalis forma, et ovipositore subtus curvato distincta.*

In den Gebirgen um Mehadia, namentlich auf dem Domuglet häufig; außerdem in Serbien und Klein-Asien.

*Odontura laticauda* p. 102. Tab. IV. Fig. 1.

*Mediocris, viridis, vel flavo-virescens et brunneo-adspersa. Vertice convexo, tuberculo angusto, supra sulcato; antennis corpore multo longioribus, viridi-flavescentibus et ferrugineo-annulatis. Pronoto subcylindrico, latitudine longiore, antice truncato, postice rotundato, maris submarginato et subelevato, supra postice subcarinato, lobis lateralibus ante medium subsinuatis, postice arcuatim ascendentibus. Elytra maris pronoto breviora, disco subplano, costis valde elevatis, horum interstitiis et disco fuscis, postice rotundata et interno margine sinuata; foeminae paulo breviora. Pedes virides, anteriores saepe rufescentes, femorum costis potissimum fuscis; postici brunneo-adspersi. Abdomen viride, supra brunneo-adspersum; lamina supranalis semicircularis; cerci maris teretes, pubescentes, apicem versus sensim attenuati, apice incurvi, foeminae breves, crassiusculi, apice subito attenuati; lamina subgenitalis maris longa, a medio versus apicem sensim attenuata, apice modice excisa; foeminae ovipositor fere abdominis longitudine, 5 lin. longus, latus, valde compressus, falcatus, obsolete rugulosus, subtus arcuatus, apice acutus et supra  $\frac{2}{3}$ , subtus vero  $\frac{1}{3}$  parte subtiliter crenulatus. — Longit. corp. 8—9 lin., oviposit. 5 lin.*

Von Mehadia.

*Odontura discoidalis* p. 103. Taf. II. Fig. 4.

*Barbitistes discoidalis* Fieb. in litt.

*Subparva, viridis, vel flavo-virescens, brunneo-adspersa; fronte immaculata, verticis tuberculo supra subimpresso, apice rotundato; antennis corpore longioribus, obsolete fusco-annulatis. Pronotum scutiforme, ♂ 2. ♀ 2½ lin. longum, antice posticeque truncatum, margine laterali recto, angulis posticis rotundatis. Meso- et meta-*

*sternum leviter emarginata. Elytra maris pronoto multo breviora, et ab hoc dimidia parte oblecta, postice rotundata, costa elevata et disco nigris; foeminae a pronoto oblecta. Pedes et abdomen brunneo-adspersa. Lamina supraanalis triangularis lateribus rotundatis, in medio impressu; cerci maris subcylindrici, crassiusculi, pubescentes, ante apicem attenuati, apice compresso, sursum curvato, et mucrone parvo, brunneo instructo; foeminae subulati; lamina subgenitalis maris oblongo-ovalis a medio versus apicem attenuata, lateribus carinatis, apice excisa; foeminae triangularis; ovipositor brevis (3 lin.), latus, basi inflatus, dein compressus, subtiliter granulato-rugosiusculus, falcatus, marginibus subtiliter denticulatis. — Long. corp. 6—7 $\frac{1}{3}$  lin., oviposit. 3 lin.*

Bei Mehadia und Orsova.

Pag. 105. Hier wird eine *Odontura scytha* Fieber in litt. angeführt, welche nach Brunner's mündlicher Aussage in Ungarn gefunden wurde, deren Beschreibung jedoch der Autor nicht giebt, da er der betreffenden Stücke, trotz allen seinen Bemühungen, nicht ansichtig werden konnte.

Die lateinische Erklärung der Abbildungen befindet sich auf pag. 193—196.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Horváth Greyza von

Artikel/Article: [Über die in v. Frivaldszky's "Monographia Orthopterorum Hungariae" beschriebenen neuen Arten 41-46](#)