

1913b

Faune du District de Walouyki

DU GOUVERNEMENT DE WORONÈGE (RUSSIE)

par

*Vladimir Velitchkovsky.*

Fascicula 11.

**HYMENOPTERA**

par

Custos F. F. Kohl.

---

In Kommission bei R. Friedlaender & Sohn, Berlin NW, Karlstr. 11.

---

1913.

Buchdruckerei Johann Zellmayer, Stockerau.

Faune du District de Walouyki

DU GOUVERNEMENT DE WORONÈGE (RUSSIE)

par

*Vladimir Velitchkovsky.*

Fascicula 11.

**HYMENOPTERA**

par

Custos F. F. Kohl.

---

---

In Kommission bei R. Friedlaender & Sohn, Berlin NW, Karlstr. 11.

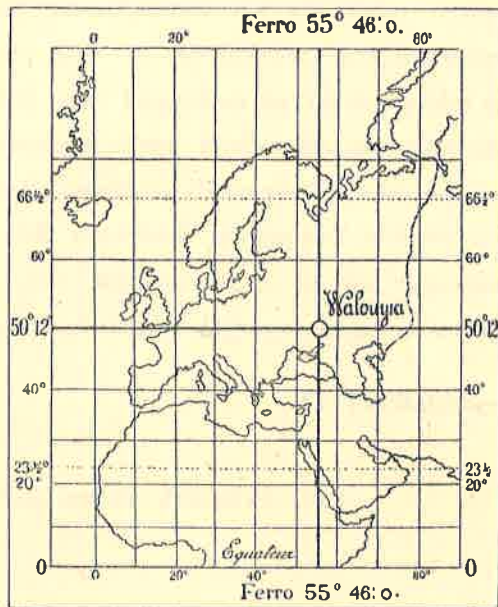
---

---

1913.

Buchdruckerei Johann Zellmayer, Stockerau.

FAUNE DU DISTRICT DE WALOUYKI  
DU GOUVERNEMENT DE WORONÈGE  
PAR  
VLADIMIR VELITCHKOVSKY.



= 50°14'N, 38°08'E

*Für die Determination meines gesamten Hymenopteren-Materials von Walouyki bin ich Herrn Custos Franz Friedrich Kohl zu herzlichstem und wärmstem Dank verpflichtet. Das Verzeichnis der Tenthrediniden ist bereits als Lieferung 2 dieses Werkes im Jahre 1900 erschienen. Die damals gegebenen Determinationen wurden von Herrn Custos Kohl neuerdings nachgeprüft und für richtig befunden. Das Material wurde in den Sammlungen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien hinterlegt.*

**V. Velitchkovsky.**

*Wien, am 11. Dezember 1912.*

## Die Hymenopterenfauna von Walouyki.

Von Custos F. F. Kohl.

Die Hymenopteren des folgenden Verzeichnisses sind von Herrn Wladimir Velitchkovsky im russischen Distrikte Walouyki (Gouvernement Woronège) gesammelt und dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien zum Geschenke gemacht worden, wofür ihm an dieser Stelle der verbindlichste Dank ausgesprochen wird.

Die Arten gehören der Hauptsache nach der mitteleuropäischen Fauna an, wengleich auch einige östliche und mediterrane Formen des Gebietes, sowie große Seltenheiten, über deren Faunenzugehörigkeit heute noch nichts bemerkt werden kann, ein gewisses Interesse beanspruchen. Es seien beispielsweise die Chrysiden: *Holopyga flavipes Eversmann*, *Hedychrum Szaboi Mocsáry*, *Chrysis chrysostigma Mocsáry*, *Chrysis equestris Dahlbom* und die Grabwespen: *Cerceris bracteata Eversmann*, *Cerceris Steckii Schletterer*, *Sphex nudatus Kohl*, *maxillosus Fabr.*, *Pompilus samariensis Pall.* erwähnt. Bemerkenswert ist auch, was Velitchkovsky über das Verschwinden der *Bombus*-Arten im Gebiete mitteilt. Ähnliche Erscheinungen sind auch bei Arten anderer Insektengattungen und -Ordnungen beobachtet worden, woraus die Wichtigkeit hervorgeht, auf den Fundortzettelchen der gefangenen Tiere auch das Sammeljahr zu verzeichnen.

## Verzeichnis der Arten.

### Ichneumonidae.

- Trogus lutorius Gravenhorst.  
Chasmodes lugens Gravenhorst.  
Ichneumon extensorius Gravenhorst.  
Ichneumon fusorius Gravenhorst.  
Cryptus recreator Fabricius.  
Pimpla alternaus Gravenhorst.  
Pimpla brassicaria Poda.  
Pimpla examiner Fabricius.  
Pimpla inquisitor Scopoli.  
Pimpla instigator Fabricius.  
Pimpla instigator var. intermedia Holmgren.  
Pimpla ovalis Thomson.  
Pimpla rufata Gmelin.  
Ephialtes carbonarius Gravenhorst.  
Ephialtes gnathaulax Thomson.  
Ephialtes rex Kriechbaumer.  
Perithous mediator Gravenhorst.  
Perithous varius Gravenhorst.  
Lissonota decimator Gravenhorst.  
Lissonota parallela Gravenhorst.  
Phytodietus plantarius Gravenhorst var.  
Colpotrochia cincta Scopoli (= elegantula Schrank.).  
Exetastes fornicator Fabricius.  
Exetastes guttatorius Gravenhorst.  
Banchus compressus Fabricius.

*Banchus falcator* Fabricius.  
*Banchus pictus* Fabricius.  
*Allocampus undulatus* Gravenhorst.  
*Henicospilus merdarius* Gravenhorst.  
*Henicospilus ramidulus*.  
*Ophion luteus* Linné.  
*Ophion obscurus* Fabricius.  
*Ophion ventricosus* Gravenhorst.  
*Exochilum arcumflexum* L.  
*Schizoloma amietum* Fabricius.  
*Anomalon cerinops* Gravenhorst.  
*Anomalon* (*Blaptocamp.*) *nigricornis* Wesmaël.  
*Anomalon* (*Agrypon*) *trochanteratum* Holmgren.  
*Anomalon* (*Barylypa*) *uniguttatum* Gravenhorst  
*Paniscus cristatus* Thomson.  
*Paniscus opaculus* Thomson.  
*Gasteruption affectator* L.  
*Gasteruption pedemontanum* Tournier.  
*Gasteruption rubricans* Guérin.  
*Gasteruption rugulosum* Abeille.  
*Gasteruption sabulosum* Schletterer.  
*Gasteruption tibiale* Schletterer.  
*Gasteruption Tournieri* Schletterer.

#### Chalcididae.

*Chalcis pusilla* Rossi.  
*Chalcis boops* Thomson.  
*Chalcis Dalmani* Thomson.  
*Chalcis flavipes* Panzer.  
*Leucaspis dorsigera* Fabricius.

Braconidae.

- Helcon tardator* Nees.  
*Liophron saxo* Reinhard.  
*Meteorus albiditarsis* Curt.  
*Meteorus versicolor* Wesmaël.  
*Perilitus obrysophthalmus* ♀.  
*Earinus nitidulus* Nees.  
*Microdus arcuatus* Reinhard.  
*Disophrys caesia* Klug.  
*Microgaster deprimator* Nees.  
*Cardiochiles Katkowi* Kokujew. Die Bestimmung rührt vom Forscher Kokujew her; das Stück ist als ein authentisches anzusehen und befindet sich in der Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien.  
*Phanerotoma planifrons* Nees.  
*Chelonus annulatus* Nees.  
*Doryctes fulviceps* Reinhard.  
*Doryctes leucogaster* Nees.  
*Bracon guttator* Panzer.  
*Bracon trucidator* Marshall.  
*Vipio castratus* Fabricius.  
*Vipio caucasicus* Kokujew. Das Stück ist von Kokujew determiniert (Cotype!)  
*Vipio impostor* Scopoli.  
*Vipio impostor* var. *pictus* Kawall.  
*Vipio improvisus* Kokujew (= *terrefactor* Nees). Das vorliegende Stück wurde von Kokujew determiniert.  
*Vipio nominator* Fabricius.  
*Vipio Schewizewi* Kokujew. ♂. (Determiniert von Kokujew; das Stück ist daher als ein Original Exemplar zu schätzen).



*Vipio tentator* Nees.

### Chrysididae.

*Ellampus pusillus* Fabricius.

*Holopyga amoenula* Dahlbom.

• *Holopyga flavipes* Eversmann.

*Holopyga gloriosa* Fabricius.

*Hedychrum nobile* Scopoli. ♂ ♀.

*Hedychrum Szaboi* Mocsáry. Diese Seltenheit findet sich auch in Walouyki.

*Chrysis pustulosa* Abeille de Perr. ♀.

*Chrysis cyanea* Linné.

*Chrysis succincta* L. var. *Germari* Wesmaël.

*Chrysis chrysostigma* Mocsáry. Seltenheit, neu für Rußland.

*Chrysis fulgida* Linné. ♂ ♀.

*Chrysis ignita* Linné. ♂.

*Chrysis splendidula* Rossi. ♀.

*Chrysis equestris* (Dahlbom) Mocsáry. Nunmehr auch aus Südwest-Rußland bekannt.

*Euchroeus purpuratus* Fabricius.

*Parnopes grandior* Pallas (= *P. carnea* auctorum).

*Cleptes ignitus* Fabricius.

### Formicidae.

*Aphaenogaster barbara* Linné.

*Lasius umbratus* Nylander.

*Formica cunicularia* Latreille.

*Dolichoderus* (*Hypolinea*) *4-punctatus* L.

*Formica rufa* Linné.

*Formica sanguinea*.

*Camponotus lateralis* Olivier.

### Pompilidae.

*Priocnemis coriaceus* Dahlbom.

*Priocnemis 10-guttatus* Jur.

*Priocnemis Fabricii* A. Costa.

*Priocnemis fuscus* Fabricius.

*Priocnemis versicolor* Scopoli.

*Pseudagenia carbonaria* Scopoli.

*Pompilus chalybeatus* Schioedte.

*Pompilus einotellus* van der Linden.

*Pompilus samariensis* Pallas (= *aterrimus* Rossi, Zelleri Dahlbom, *grandis* Radoszkovsky). Ziemlich häufig im Gebiete. Die Stücke gehören der Varietät mit zwei orangeroten Binden an. Nach Velitchkovsky trägt sie *Lycosa singuriensis* Laxmann ein.

*Pompilus viaticus* Linné.

*Pompilus lacerticida* Pallas (= *4-punctatus* Fabricius).

Trägt wie die Mehrzahl der Pompiliden Spinnen ein. Herr W. Velitchkovsky sah sie auf *Argiope lobata* Pallas Jagd machen.

*Ceropales histrio* Rossi.

*Ceropales maculata* Fabricius.

### Vespidae.

*Vespa crabro* Linné. Heute seltener geworden (Velitchkovsky).

*Vespa media* Degeer.

*Vespa silvestris* Scopoli.

- Vespa rufa* Linné. Selten.  
*Vespa germanica* Linné.  
*Vespa vulgaris* Linné.  
*Polistes opinabilis* Kohl.  
*Odynerus* (*Ancistrocerus*) *parietum* Linné.  
*Odynerus* (*Leionotus*) *Herrichii* Sauss. Selten. An einem  
Waldrande im Juli 1890.  
*Odynerus* (*Leionotus*) *dentisquamma* Thomson. Deter-  
miniert von F. Morawitz.  
*Odynerus* (*Leionotus*) *difficilis* F. Morawitz. Determiniert  
von F. Morawitz (authentisches Exemplar).  
*Odynerus* (*Microdynerus*) *helveticus* Saussure.  
*Hoplomerus melanocephalus* Linné.  
*Pterochilus phaleratus* Panzer. ♀.  
*Eumenes coarctata* Linné.  
*Eumenes pomiformis* Fabricius.

#### Mutillidae.

- Mutilla barbara* Spinola. In ziemlich kleinen rotscheiteligen  
Stücken (♀ ♀).  
*Mutilla littoralis* Petagna.  
*Mutilla maura* L.  
*Mutilla montana* Panzer.  
*Mutilla rufipes* Fabricius.

#### Scoliidae.

- Tiphia femorata* Fabricius.  
*Myzine sexfasciata* Rossi.  
*Scolia* (*Triscolia*) *haemorrhoidalis* Fabricius.  
*Scolia* (*Discolia*) *hirta* Schranck.

*Scolia* (*Discolia*) *4-punctata* Fabricius.

*Scolia* (*Trielis*) *6-maculata* Fabricius.

*Sapyga* *5-punctata* Fabricius.

### Sphegidae.

*Sceliphron* *destillatorius* Illiger.

*Ammophila* (*Psammophila*) *affinis* Kirbg. ♀ ♂.

*Ammophila* *Heydeni* Dahlbom.

*Ammophila* *sabulosa* Linné. ♂ ♀.

*Sphex* *maxillosus* Fabricius. ♂.

*Sphex* *nudatus* Kohl ♂. In Südrußland verbreitet.

*Sphex* *subfuscatus* Dahlbom. [= *Sph. desertorum* Eversmann!).

*Pemphredon* (*Cemonus*) *Shuckardi* Aug. Morawitz.

*Trypoxylon* *figulus* Linné.

*Philanthus* *triangulum* Fabricius.

*Tachysphex* *nitidus* Spinola. ♀.

*Astata* *minor* Kohl.

*Cerceris* *bracteata* Eversmann. Sehr selten.

*Cerceris* *emarginata* Panzer.

*Cerceris* *interrupta* Panzer.

*Cerceris* *labiata* Fabricius.

*Cerceris* *quadrifasciata* Panzer.

*Cerceris* *quinquefasciata* Klug.

*Cerceris* *rubida* Jurine.

*Cerceris* *rybyensis* Linné.

*Cerceris* *Steckii* Schletterer. Seltenheit.

*Cerceris* *tuberoulatus* Rossi.

*Bembex* *rostrata* Linné.

*Nysson* *scalaris* Illiger. ♀. Das Vorkommen dieser sonst südlichen Art im Gebiete ist von Interesse.

*Nysson spinosus* Forster.

*Gorytes (Harpactus) laevis* Latreille.

*Gorytes campestris* Müller (var. *croceipes* Eversmann).

*Mellinus arvensis* Linné.

*Oxybelus uniglumis* Linné.

*Crabro (Crossocerus) Walkeri* Shuckard. Nach Herrn W. Velitchkowsky nistet diese Art in Zweigen von *Populus*. Sie ist im ganzen selten und in der Literatur heute als *Crossocerus aphidum* Lep. bekannt. Wer die Beschreibung des *Cr. aphidum* im Lepeletier'schen Werke aufmerksam liest und mit dieser Art vergleicht, wird zur Überzeugung gelangen, daß der Lepeletier'sche *Cr. aphidum* nicht identisch sein kann mit *Walkeri* Shuckard; ich halte jenen für den *Cr. exiguus* v. d. Lind. (nicht Dahlbom!) und setze den *Cr. Walkeri* (= *aphidum* Dahlb. = *clypearis* Schenck.) wieder in seine Rechte.

*Crabro (Thyreopus) cribrarius* Linné.

*Crabro (Thyreopus) Löwi* Dahlbom. Diese große Seltenheit liegt aus dem Gebiete in einem schönen Weibchen vor. Synonym mit dieser Art ist *Cr. Jaroschewsky* F. Mor.

*Crabro (Ceratocolus) alatus* Panzer var. *basalis* Sm. Ein beachtenswertes, westliches Vorkommen dieser sonst relativ östlichen Varietät des *Cr. alatus* Pz.

*Crabro (Thyreus) clypeatus* Linné (*vexillatus* Panz.)

*Crabro quadricinctus* Fabricius.

*Crabro foßorius* Linné.

## Apidae.

*Prosopis communis* Nylander.

- Prosopis variegata* Fabricius.  
*Sphecodes similis* Wesmaël.  
*Sphecodes subquadratus* Smith.  
*Sphecodes Gheoffrellus* Kirby.  
*Bombus*\*) *fragrans* Pallas. Vereinzelt und nicht in jedem Jahre zu beobachten.  
*Bombus hortorum* L. var. *ligustica* Spinola.  
*Bombus lapidarius* Linné.  
*Bombus muscorum* Linné.  
*Bombus silvarum* Linné.  
*Bombus soroënsis* Fabr. var. *proteus* Gerstäcker.  
*Bombus terrestris* Linné.  
*Bombus Thomsoni* Sahlberg. (= *muscorum Thomson* ♀).  
*Psithyrus (Apathus) rupestris* Fabricius var. *ano nigropiloso*.  
*Podalirius acervorum* Linné  
*Podalirius acervorum* Linné var. *niger* Friese.  
*Podalirius borealis* Morawitz.  
*Podalirius monachus* Erichson.  
*Podalirius quadrifasciatus* Villers.  
*Eucera armeniaca* F. Morawitz (Mor. det.) In Rußland bisher vom Kaukasus und Sarepta bekannt.  
*Eucera cinerea* Lepeletier.  
*Eucera clypeata* Erichson.  
*Eucera hispana* Lepeletier.  
*Eucera longicornis* Linné.

\*) Es ist eine eigentümliche Erscheinung, daß seit zirka zwei Dezennien die *Bombus*-Arten, fast alle, an Individuen in geradezu auffälliger Weise im Gebiete abgenommen haben, sodaß sogar die Landbevölkerung darauf aufmerksam geworden ist. Beobachter möchten diese Erscheinung mit dem Überhandnehmen der *Arvicola arvalis* in Zusammenhang bringen. (Velitchkovsky)

*Eucera* (*Tetralonia*) *pollinosa* Lepeletier (= *fossulata* F. Morawitz). Walouyki ist ein weit nach Westen gerücktes Gebiet der Verbreitung dieser Art in Rußland.

*Eucera similis* Lepeletier. Scheint vom europäischen Rußland noch nicht bekannt zu sein.

*Xylocopa valga* Gerstäcker.

*Dasypoda argentata* Panzer. ♂ ♀.

*Dasypoda plumipes* Panzer (= *hirtipes* Klig.).

*Andrena albicans* Müller.

*Andrena austriaca* Panzer.

*Andrena carbonaria* L. (= *pilipes* Fbr. Kirby).

*Andrena colletiformis* Morawitz.

*Andrena convexiuscula* Kirby.

*Andrena curvungula* Thomson.

*Andrena eximia* Smith.

*Andrena funebris* Illiger.

*Andrena fulvicrus* Kirby.

*Andrena incisa* Eversmann.

*Andrena labiata* Kirby.

*Andrena parvula* Kirby.

*Andrena propinqua* Schenck.

*Andrena separanda* Schmiedeknecht.

*Andrena spinigera* Smith.

*Andrena thoracica* Fabricius.

*Andrena tibialis* Kirby.

*Andrena trimmerana* Kirby.

*Andrena vaga* Panzer (= *ovina* Klug).

*Colletes cunicularia* Linné. ♂.

*Colletes marginata* Smith.

*Melitta haemorrhoidalis* Fabricius.

- Melitta leporina Panzer.  
Melitta marginata Smith.  
Melitta melanura Nylander.  
Halictus flavipes Fabricius.  
Halictus interruptus Panzer.  
Halictus maculatus Smith.  
Halictus major Nylander.  
Halictus minutus Kirby.  
Halictus morio Fabricius.  
Halictus pauxillus Schenk.  
Halictus politus Schenk.  
Halictus 4-notatus Kirby.  
Halictus rubicundus Kirby.  
Halictus 6-notatus Kirby.  
Halictus 6-cinctus Fabricius.  
Halictus Smithmanellus Kirby.  
Halictus tetrazonus Klug (= *tomentosus* Eversmann).  
Halictus xanthopus Kirby.  
Halictus albipes Fabricius.  
Halictus cephalicus F. Morawitz.  
Halictus cylindricus Fabricius.  
Nomia diversipes Latreille.  
Macropis fulvipes Fabricius.  
Meliturga clavicornis Latreille.  
Rhopites 5-spinosus Spinola ♂.  
Camptopoeum frontale Fabr.  
Panurgus calcaratus Scopoli.  
Systropha planidens Giraud.  
Megachile argentata Fabricius.  
Megachile bombycina Radoszkovsky (= *maxillosa* Eversmann nec Gúerin).



Megachile lagopoda Linné.  
Osmia aurulenta Panzer.  
Osmia bicolor Schranck  
Osmia bicornis Linné.  
Osmia claviventris Thomson.  
Osmia coerulescens (Linné) Panzer.  
Osmia cornuta Latreille.  
Heriades (Chelostoma) florisomnis Linné.  
Anthidium cingulatum Latreille.  
Anthidium florentinum Fabricius.  
Anthidium lituratum Panzer.  
Anthidium manicatum Linné.  
Anthidium punctatum Latreille varietas.  
Stelis aterrima Panzer.  
Nomada chrysopeya F. Morawitz.  
Nomada flavomaculata Lucas (= tripunctata F. Morawitz).  
Nomada fucata Panzer.  
Nomada Lathburiana Kirby (= rufiventris Kirby).  
Nomada lineola Panzer.  
Nomada ochrostoma Kirby (= punctiscuta Thomson).  
Nomada 5-spinosa Thomson.  
Nomada regalis F. Morawitz.  
Nomada ruficornis Linné.  
Nomada solidaginis Panzer.  
Nomada succincta Panzer.  
Nomada zonata Panzer.  
Phiarus abdominalis Eversmann.  
Phileremus (Melittoxena) nasutus Gerstäcker.  
Blastes brevicornis Panzer.  
Epeolus variegatus Linné.  
Melecta luctuosa Scopoli.

*Melecta punctata* Kirby.

*Coelioxys afra* Lepeletier.

*Coelioxys brevis* Eversmann.

*Coelioxys conoidea* (Illiger) Klug.

*Coelioxys rufescens* Lepeletier.

