

<p>GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.</p>	<p>26 (2004)</p>	<p>211-241</p>	<p>Udine, 30.VI.2005</p>	<p>ISSN: 0391-5859</p>
--	------------------	----------------	--------------------------	------------------------

T. NOVAK

HARVESTMEN OF THE MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE IN UDINE  
(ARACHNIDA: OPILIONES). PART I

*OPILIONIDI DEL MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE IN UDINE  
(ARACHNIDA: OPILIONES). PARTE I*

**Abstract** - Since 1996, intensive faunal research took part in Friuli Venezia Giulia in the provinces of Udine, Pordenone and Gorizia, organised by the Museo Friulano di Storia Naturale in Udine. Besides, some opilionids from other regions of Italy and from Slovenia have been deposited in the Museum. In this contribution, 43 opilionid species from 112 localities are considered, except the *Trogulus tricarinatus*- and *T. nepaeformis*-groups, and a *Dasylobus* species. *Trogulus falcipenis* KOMPOSCH, 2000, and *Ischyropsalis hellwigii hellwigii* (PANZER, 1794) have being recorded in Italy for the first time. The problems concerning the *Trogulus tricarinatus*- and *T. nepaeformis*-group will be considered separately.

**Key words:** Arachnids, Opiliones, Zoological collections of the Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

**Riassunto breve** - *La Collezione di Opilionidi del Museo Friulano di Storia Naturale in Udine consta in un piccolo nucleo storico al quale, a partire dal 1996, si sono aggiunte varie raccolte in particolare provenienti dalle province di Udine, Pordenone e Gorizia. Nelle collezioni del Museo sono inoltre conservati alcuni Opilionidi di altre parti d'Italia e della Slovenia. In questo lavoro sono state complessivamente considerate 43 specie appartenenti a 112 località, eccetto le specie appartenenti ai gruppi di Trogulus tricarinatus e T. nepaeformis e una specie attribuibile al genere Dasylobus. Trogulus falcipenis KOMPOSCH, 2000, e Ischyropsalis hellwigii hellwigii (PANZER, 1794) vengono segnalati per la prima volta per la fauna italiana. I problemi concernenti i gruppi di Trogulus tricarinatus e T. nepaeformis saranno trattati in un contributo a parte.*

**Parole chiave:** Arachnida, Opilionidi, Collezioni zoologiche del Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

**Introduction**

In this contribution, I deal with the opilionid collection of the Museo Friulano di Storia Naturale in Udine. In the last ten years, the collection has much enriched especially because of the intensive investigations of the Museum's staff. Most material was collected in Friuli Venezia Giulia by pitfall trapping from the lowland up an altitude of above 2000 m, and in

adjacent regions. In many localities, whole year sampling was done. In other regions, harvestmen were collected mostly occasionally. In the following review, if available, the 10 x 10 km<sup>2</sup> UTM code, and altitude are added according to the Museum's labels. The material has been collected in the following provinces: Belluno (BL), Gorizia (GO), Matera (MT), Nuoro (NU), Pordenone (PD), Udine (UD) and Venezia (VE).

In this review, the following species of harvestmen (Opiliones) deposited till 2002 in the Museo Friulano di Storia Naturale in Udine, are treated. The system used according to BLICK & KOMPOSCH (2004).

## Taxa

### CYPHOPHTHALMI

#### Sironidae

*Siro duricorius duricorius* (JOSEPH, 1868)

### PALPATORES

#### Nemastomatidae

*Carinostoma carinatum* (ROEWER, 1914)

*Histicostoma dentipalpe* (AUSSENER, 1867)

*Mitostoma alpinum* (HADŽI, 1931)

*Mitostoma chrysomelas* (HERMANN, 1804)

*Nemastoma bidentatum bidentatum* ROEWER, 1914

*Nemastoma dentigerum* CANESTRINI, 1873

*Paranemastoma quadripunctatum* (PERTY, 1833)

#### Trogulidae (excl. *Trogulus tricarinatus*- and *T. nepaeformis*-group)

*Anelasmoecephalus hadzii* MARTENS, 1978

*Trogulus closanicus* AVRAM, 1971

*Trogulus falcipenis* KOMPOSCH, 2000

*Trogulus graecus* DAHL, 1903

*Trogulus tingiformis* C. L. KOCH, 1847

#### Ischyropsalididae

*Ischyropsalis adamii* CANESTRINI, 1873

*Ischyropsalis hellwigii hellwigii* (PANZER, 1794)

*Ischyropsalis kollari* C. L. KOCH, 1839

*Ischyropsalis muellneri* HAMANN, 1898

### Phalangiidae

*Amilenus aurantiacus* (SIMON, 1881)

*Dasylobus gestroi* (THORELL, 1876)

*Dasylobus graniferus* (CANESTRINI, 1871)

*Dicranopalpus gasteinensis* DOLESCHALL, 1852

*Lacinius dentiger* (C. L. KOCH, 1847)

*Lacinius ephippiatus* (C. L. KOCH, 1835)

*Lacinius horridus* (PANZER, 1794)

*Lophopilio palpinalis* (HERBST, 1799)

*Megabunus armatus* (KULCZYŃSKI, 1887)

*Metaphalangium cirtanum* (C. L. KOCH, 1839)

*Mitopus glacialis* (HEER, 1845)

*Mitopus morio* (FABRICIUS, 1799)

*Odiellus spinosus* (BOSC, 1792)

*Opilio dinaricus* ŠILHAVÝ, 1938

*Opilio transversalis* ROEWER, 1956

*Phalangium opilio* LINNAEUS, 1758

*Platybunus bucephalus* (C. L. KOCH, 1835)

*Platybunus pinetorum* (C. L. KOCH, 1839)

### Sclerosomatidae

*Astrobunus helleri* (AUSSENER, 1867)

*Astrobunus laevipes* (CANESTRINI, 1872)

*Gyas annulatus* (OLIVIER, 1791)

*Gyas titanus* SIMON, 1879

*Leiobunum roseum* C. L. KOCH, 1839

*Leiobunum rupestre* (HERBST, 1799)

*Nelima doriae* (CANESTRINI, 1871)

*Nelima sempronii* SZALAY, 1951

## Systematic part

### CYPHOPHTHALMI

#### Sironidae

*Siro duricorius duricorius* (JOSEPH, 1868)

- between Stalle Parigina and Stalla Pustrin, Val Settimana, Claut (PN), UM02, 650 m, 03.V.2002, *Fagetum*, Berlese funnels, A. dall'Asta leg.: 9 ♂♂, 5 ♀♀, 20 iuv. (327/2003); *ibid.*, 17.V.2002,

