

## Zuzana KRUMPÁLOVÁ & Miroslav KRUMPÁL: Funde von für die Slowakei neuen und seltenen Spinnentierarten (Arachnoidea)

### Records of new or rarely encountered arachnids in Slovakia

Im Gesamtmaterial von Spinnentier-Aufsammlungen aus der Slowakei haben wir eine Reihe bemerkenswerter Pseudoskorpion- und Webspinnenarten festgestellt, über die nachfolgend kurz berichtet werden soll.

## PSEUDOSCORPIONES

### FAMILIE ATEMNIDAE

#### *Atemnus politus* (SIMON, 1878)

Material: 1 ♀ 19.9.1974, "Kováčovské Kopce", im Laub unter Eichen (lgt. J. SVATON).

Es handelt sich um eine Art, die im ganzen Mediterrangebiet, nordwärts bis Afghanistan, Karakorum, Turkestan, W-Kazachstan, Mongolei, Bhutan, Nepal und W-China verbreitet ist (BEIER 1963, 1974, MAHNERT 1977, KRUMPAL 1984). Neu für die slowakische Fauna!

### FAMILIE CHERNETIDAE

#### *Lasiochernes pilosus* (ELLINGSEN, 1910)

Material: 4♂♂, 7♀♀, 3 Tritonymphen, 2 Deutonymphen 14.2.1979, Borinka, im Nest eines Maulwurfs (*Talpa europaea*) (lgt. O. MAJZLAN).

Mitteleuropäische Art, lebt hauptsächlich in den Winternestern des Maulwurfs (BEIER 1963, RESSL 1965). Neu für die slowakische Fauna!

***Allochernes peregrinus* LOHMANDER, 1939**

Material: 2♀ 22.6.1976, Vysoká-Královsky Chlmec, im Fallaub unter Steinen (lgt. Verfasser).

Bisher nur aus S-Schweden, Österreich und Polen bekannt (LOHMANDER 1939, RAFALSKI 1967, MAHNERT 1976). Unsere Exemplare sind etwas größer und haben plumpere Pedipalpenglieder. Neu für die slowakische Fauna!

***Chernes similis* (ELLINGSEN, 1910)**

Material: 1♂ 22.10.1976, Gaderská dolina, im Fallaub (lgt. J. SVATON).

Dritter Fund auf dem Gebiet der Slowakei. Bisher wurde diese Art lediglich von KRUMPAL (1980) und KRUMPAL & CYPRICH (1988) genannt.

**FAMILIE CHELIFERIDAE**

***Mesochelifer ressi* MAHNERT, 1981**

Material: 1♂, 1♀ 20.2.1983, Velké Leváre, unter der Rinde von Kiefern (*Pinus silvestris*) (lgt. E.JENDEK).

Mitteuropäische Art, bisher bekannt aus Österreich, Deutschland und Polen (MAHNERT 1981, JEDRYCZKOWSKI 1985, DROGLA 1988). Neu für die slowakische Fauna!

**ARANEAE**

**FAMILIE PHOLCIDAE**

***Spermophora senoculata* (DUGES, 1836)**

Material: Mehrere Exemplare in den Jahren 1974-1993, Bratislava, Wohnung in einem mehrstöckigen Wohnhaus (lgt. Verfasser).

Es existiert hier eine ständige Mikropopulation. Die Lokalität ist identisch mit den Angaben in der Arbeit von MILLER & ZITNANSKA (1976). Unter mitteleuropäischen Bedingungen eine eusynanthrope Art.

## FAMILIE SCYTODIDAE

### ***Scytodes thoracica*** (LATREILLE, 1804)

Material: 1 ♀ 15.5.1991, Bratislava-Altstadt, Wohnung in einem 100 Jahre alten mehrgeschossigen Wohnhaus (Igt. Verfasser).

Eusynanthrope Art (SACHER 1983), über die es in Mitteleuropa wegen ihrer versteckten Lebensweise verhältnismäßig wenige Angaben gibt. Unter ähnlichen Fundumständen wird sie auch von ZITNANSKA (1972) aus Bratislava erwähnt. Aus Nestern von Mehlschwalben (*Delichon urbica*) in Záhorská Bystrica und Vlckovce meldet sie SVATON (1985). In der freien Natur fanden sie ZITNANSKA (1973) in Báb (1 ♂) und GAJDOS et al. (1992) in Miloslavovo.

## FAMILIE DYSDERIDAE

### ***Dysdera hungarica*** KULCZYNSKI, 1897

Material: 1 ♀ 27.6.1989, Topolové Hony, Auwald (Igt. Verfasser).

Eine sehr seltene Art; bisher nur von 5 Lokalitäten in den wärmsten Regionen der Slowakei bekannt (CHYZER & KULCZYNSKI 1897, 1899, BARTOS 1938, SVATON & MAJKUS 1988, GAJDOS & KRUMPAL 1987). Die Angabe "Hradisko bei Zilina" (BARTOS 1938) erscheint uns zweifelhaft.

## FAMILIE LINYPHIIDAE

### ***Donacochara speciosa*** (THORELL, 1875)

Material: 1 ♂ 16.10.1991, Klucovec, Schilfbestand am Ufer eines Totarmes der Donau (Igt. Verfasser).

Sehr selten nachgewiesene Art; aus der Slowakei bisher nur von Velké Ripňany bekannt (GAJDOS 1988).

### ***Allomengea warburtoni* (O.P.-CAMBRIDGE, 1889)**

Material: 2 ♂♂ 30.10.1990, 1 ♀ 16.10.1991, Bodfky - Kráľovská Lúka, feuchte Weichholz-Aue (Igt. Verfasser).

Sehr selten nachgewiesene Art; in der Slowakei bisher aus dem Naturschutzgebiet Súr bei Svätý Jur bekannt (JEDLICKOVA 1988).

### FAMILIE AGELENIDAE

#### ***Tegenaria atrica* C.L. KOCH, 1843**

Material: 1 ♂ 25.9.1992, Bratislava (Igt. Verfasser).

Eine hemisynanthrope Art (SACHER 1983), die vorwiegend in Gebäuden und deren Umgebung vorkommt. Ähnlich wurde auch unser Exemplar erbeutet. Auf dem Gebiet der Slowakei ist sie von 7 Lokalitäten bekannt (KOLOSVARY 1936, BARTOS 1938, ZITNANSKA 1972, 1977, SVATON 1974, SVATON & MAJKUS 1988, GAJDOS et al. 1992).

### FAMILIE ARGYRONETIDAE

#### ***Argyroneta aquatica* (CLERCK, 1758)**

Material: 1 ♂, 1 ♀ 6.5.1990, Ivanciná (Igt. J.KODADA).

Wegen ihrer versteckten Lebensweise und der Verunreinigung bzw. Zerstörung von Gewässern sind die Angaben über diese Art nur spärlich. Die letzte Angabe für ein Vorkommen auf dem Gebiet der Slowakei stammt aus dem Jahre 1940 (DUDICH et al.). Noch ältere Angaben beinhalten die Arbeiten von BÖCKH (1857, 1862), CHYZER & KULCZYNSKI (1897, 1899) sowie ORTVAY (1902).

### LITERATUR

- BARTOS, E. (1938): Pavouci zillinského okolí. - Sbor. entom. odd. Nár. mus. Praha 16: 97-107
- BEIER, M. (1963): Ordnung Pseudoscorpionidea (Afterskorpione). Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas. Berlin, 313 S.
- BEIER, M. (1974): Pseudoskorpione aus Nepal. - Senckenbergiana biol. 55(4-6): 261-280
- BÖCKH, G. (1857): Über die Spinnen der Umgebung Pressburgs. - Verh. Ver. Naturk. Pressburg 2(2): 72-86
- BÖCKH, G. (1862): Über das periodische Erscheinen der Spinnen und das zweckmässigste Einsammeln derselben. - Cor.-Bl. Ver. Naturk. Pressburg 5: 1-9, 45-60

- CHYZER, B. & L. KULCZYNSKI (1897): Araneae Hungariae, II, pars posterior. Budapest, 366 S.
- CHYZER, B. & L. KULCZYNSKI (1899): Arachnida. In: Fauna Regni Hungariae, pars III. Arthropoda. Budapest S. 1-30
- DROGLA R. (1988): Pseudoscorpione aus dem Naturschutzgebiet "Ostufer der Müritz" - Aberrationen und eine für die DDR neue Art (Arachnida, Pseudoscorpiones). - Zool. Rundbrief Bez. Neubrandenburg 5: 10-15
- GAJDOS, P. & M. KRUMPAL (1987): Pavúky (Araneae) Zobora I. - Ochrana Prír., Bratislava 8: 311-327
- GAJDOS, P. (1988): Kratke Faunisticke Spravy. Arachnidae, Araneae. - Biologia (Bratislava) 43 (6): 575
- GAJDOS, P., J. SVATON, O. ZITNANSKA & Z. KRUMPALOVA (1992): Spiders (Araneae) of the Danubian plain. - Entomol. problémy 23: 39-60
- JEDLICKOVA, J. (1988): Spiders (Aranei) of the Jursky Súr Nature Reserve (Czechoslovakia). - Biol. Práce, Bratislava 34: 1-170
- JEDRYCZKOWSKI, W.B. (1985): Zaleszczotki (Pseudoscorpiones) Masowsza. - Fragm. Faunist. 29: 77-83
- KOLOSVARY, G. (1936): Ein Versuch zur Einteilung der karpathischen Länder mit Berücksichtigung der spinnenfaunistischen Angaben und ein Beitrag zum Rassenkreisproblem bei Spinnen. - Folia Zool. Hydrobiol. 9 (1): 92-114
- KRUMPAL, M. (1980): Stúriky (Pseudoscorpionidea) Gaderskej doliny (Velká Fatra). - Entomol. Problémy 16: 23-29
- KRUMPAL, M. (1984): Einige bemerkenswerte Pseudoscorpione aus der UdSSR. Zur Kenntnis der Pseudoscorpione - Fauna UdSSR III. - Acta ent. bohemslov., 81: 63-69
- KRUMPAL, M. & D. CYPRIK (1988): O vyskyte stúrikov (Pseudoscorpiones) v hniezdach vtákov (Aves) v podmienkach Slovenska. - Zbor.slov.nár.Múz., Prír. vedy 34: 41-48
- LOHMANDER, H. (1939): Zwei neue Chernetiden der nordwesteuropäischen Fauna. - Göteborgskgl. Vet. Vitt. Samh. Handl. (5B), 6/11: 1-11
- MAHNERT, V. (1976): Zur Kenntnis der Gattungen "*Acanthocreagris*" und "*Roncocreagris*" (Arachnida, Pseudoscorpiones, Neobisiidae). - Rev. Suisse Zool. 83: 193-214
- MAHNERT, V. (1977): Über einige Atemnidae und Cheliferidae Griechenlands (Pseudoscorpiones). - Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 50: 67-74
- MAHNERT, V. (1978): Die Pseudoscorpiongattung *Toxochernes* BEIER, 1932. - Sym. zool. Soc. London 42: 309-315
- MAHNERT, V. (1981): *Mesochelifer resslin*. sp., eine mit *Chelifer cancroides* (L.) verwechselte Art aus Mitteleuropa (Pseudoscorpiones, Cheliferidae). - Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck 61: 47-53
- MILLER, F. & O. ZITNANSKA (1976): Einige bemerkenswerte Spinnen aus der Slowakei. - Biológia (Bratislava) 31: 81-89
- RAFALSKI, J. (1967): Zaleszczotki, Pseudoscorpionidae. - Catalogus Faunae Poloniae. 32(1): 1-34
- RESSL, F. (1965): Über Verbreitung, Variabilität und Lebensweise einiger österreichischer Afterskorpione (Arachnida; Pseudoscorpiones). - Dtsch. ent. Z. 12: 289-295
- SACHER, P. (1983): Spinnen (Araneae) an und in Gebäuden - Versuch einer Analyse der synanthropen Spinnerfauna in der DDR. - Entomol. Nachr. Ber. 27: 97-104, 141-152, 197-204, 224
- SVATON, J. (1985): Pavúky (Araneida) v hniezdach belorftky obyčajnej (*Delichon urbica* (L.)) na západnom Slovensku. - Zbor. Slov. nár. muzea, Prír. vedy 31: 189-192

- SVATON, J. & Z. MAJKUS (1988): Beitrag zur Kenntnis der Spinnen (Araneae) des Plateaus Plesivská planina. - *Ochrana Prír., Vysk. práce ochr. prír.* 6B: 205-241
- ZITNANSKA, O. (1973): Spinnen des Ökosystems in Báb bei Nitra. - *Acta Fac. rer. nat. Univ. Comen., Zool. (Bratislava)* 18: 31-45
- ZITNANSKA, O. (1977): Arachnofauna okolia Zemplínskej Síravy. - *Acta Fac. rer. nat. Univ. Comen., Zool. (Bratislava)* 22: 69-85
- VERNER, P.H. (1971): Střrci-Pseudoscorpionidae. In: DANIEL, M. & V. CERNÝ, Klíč zvířeny CSSR 4: 19-31

Dr. Zuzana KRUMPÁLOVÁ, Institut für Zoologie, SAV, Konvalinkova 3,  
842 23 Bratislava

Dr. Miroslav KRUMPÁL, Lehrstuhl für Zoologie, PRIF UK, 842 15 Bratislava