

**Neufund der „kosmopolitischen“ Baldachinspinne *Ostearius melanopygius* (O. PICKARD-CAMBRIDGE, 1879) in Wien (Arachnida: Araneae: Linyphiidae)**

Jürgen GRUBER

Abstract

*Ostearius melanopygius* is recorded for the first time in Vienna.

*Ostearius melanopygius* ist eine kleine (Körperlänge um 2.5 mm) Spinne, die durch ihre Färbung und Zeichnung (roter Hinterleib mit schwarzem Hinterende) in der heimischen Fauna unverkennbar ist (farbige Abbildungen in ROBERTS 1985, JONES 1989, THALER & KNOFLACH 1995); selten kommen auch einfarbig-melanistische Exemplare vor.

Die zuerst aus Neuseeland beschriebene Art hat eine weite, vorwiegend südhemisphärische Verbreitung (HOLM 1962, VAN HELSDINGEN 1977, LEDOUX & HALLÉ 1995); ihre Urheimat ist möglicherweise Südamerika (LEHTINEN, 1996). Seit 1906 wurde sie auch in Europa (zunächst in England) nachgewiesen, seit etwa 1960 breitet sie sich in Mitteleuropa nach Osten zu aus (RUŽIČKA 1995: Funde in Tschechien und Slowakei).

Als „Neuankömmling“ in Europa findet sich die Art vorzugsweise an „gestörten“ bis ruderalen Stellen - Mülldeponien, Komposthaufen, Gärten, Äckern, in Gewächshäusern, usw., und bildet dort gelegentlich individuenreiche, aber ephemere Populationen aus (BENZ et al. 1983, SACHER 1978). Als „Fadenflieger“ kann die Spinne aber weit verbreitet werden und taucht dann auch etwa im Hochgebirge, wie beim österreichischen Erstfund in Tirol (THALER 1978), auf.

Bisherige Nachweise in Österreich betreffen Nordtirol (THALER & KNOFLACH 1995) und Kärnten (STEINBERGER & KROMP 1993); aus Wien fehlten solche bisher, so meldeten etwa THALER & STEINER 1989, 1993 die Art nicht aus Fallenfängen im Wiener Gebiet.

Während einer Kurz-Exkursion in den Augarten (2. Wiener Gemeindebezirk) am 18.V.1997 fand ich in einer Anhäufung von Sperrmüll und anderem Abfall am Ostende des sogenannten „Holz- und Erdenlagerplatzes“ (dessen Zentrum von hohen Kompostwällen eingenommen wird) an Unterseiten von lose dem Boden aufliegenden Brettern und Spanplatten zahlreiche „kleine, lebhaft laufende Spinnen mit auffällig schwarz-roter Zeichnung“ (8 ♂♂, 9 ♀♀ als Belege gesammelt). Am 29.V. fanden sich an der selben Stelle zahlreiche weitere Spinnen (Belege: 17 ♂♂, 14 ♀♀, 3 subadulte ♂♂; einige Adulti waren noch blaß, also frisch gehäutet), am 26.X.1997 nur 2 ♂♂.

Flüchtige Aufsammlungen an anderen Stellen des Parkgeländes erbrachten an den gleichen Tagen keine weiteren Funde von *O. melanopygius*; auch bei früheren Aufsammlungen

lungen im Augarten (1973: Barberfallen, 1980/81: „Handfänge“ an verschiedenen Stellen) fiel mir die Art nicht auf. Das Vorkommen dürfte also erst seit kurzer Zeit bestehen, eine mögliche weitere Ausbreitung in Wien sollte verfolgt werden.

#### LITERATUR

- BENZ, G., M. NYFFELER & R. HUG 1983: *Ostearius melanopygius* (O.P.CAMBRIDGE) (Aran., Micryphantidae) neu für die Schweiz. Über ein Massenaufreten der Spinne in Zürich und die Zerstörung der Population durch Schneefall. - Mitt. Schweizer. ent. Ges. 56: 201-204.
- HELSDINGEN, P. J. VAN, 1977: Fam. Linyphiidae. In: La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène IV.- Anns Mus. r. Afr. centr., Sci. Zool. 220: 168-183.
- HOLM, A. 1962: The Spider Fauna of the East African Mountains. - Zool. Bidr. Uppsala 35: 19-204.
- JONES, D. 1989: A Guide to Spiders of Britain and Northern Europe. - Hamlyn, London. - 320 pp.
- LEDoux, J.-C. & N. HALLÉ 1995: Araignées de l'île Rapa (îles Australes, Polynésie). - Rev. Arachnol. 11(1): 1-15.
- LEHTINEN, P. T. 1996: Origin of the Polynesian Spiders, Rev. Suisse Zool., Vol. hors série 383-397.
- ROBERTS, M. J. 1985: The Spiders of Great Britain and Ireland. Volume 3. Colour Plates - Atypidae to Linyphiidae. - Harley Books, Colchester. - 256 pp.
- RUŽIČKA, V. 1995: The spreading of *Ostearius melanopygius* (Araneae: Linyphiidae) through Central Europe. - Eur. J. Ent. 92(4): 723-726.
- SACHER, P. 1978: Ein Massenvorkommen der Baldachinnetzspinne *Ostearius melanopygius* (O.P.-CAMBRIDGE) in Ostthüringen (Araneae: Linyphiidae, Donacochareae). - Veröff. Mus. Gera, Naturwiss. R., 6: 53-63.
- STEINBERGER, K.-H. & B. KROMP 1993: Barberfallenfänge von Spinnen in biologisch und konventionell bewirtschafteten Kartoffelfeldern und einer Feldhecke bei St. Veit (Kärnten, Österreich) (Arachnida: Aranei). - Carinthia II, 183./103.Jgg.: 657-666.
- THALER, K. 1978: Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - V (Arachnida: Aranei, Erigonidae). - Beitr. Ent., Berlin 28(1): 183-200.
- THALER, K. & B. KNOFLACH 1995: Adventive Spinnentiere in Österreich - mit Ausblicken auf die Nachbarländer (Arachnida ohne Acari). - Stapfia 37: 55-76.
- THALER, K. & H.M. STEINER 1989: Fallenfänge von Spinnen in abgedämmten Donau-Auen bei Wien (Österreich) (Arachnida: Aranei). - SB österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl.(I), 196(1987):323-339.
- THALER, K. & H.M. STEINER 1993: Zur epigäischen Spinnenfauna des Stadtgebietes von Wien (Österreich) - nach Aufsammlungen von Prof. Dr. W. Kühnelt. - Ber. nat. - med. Verein Innsbruck, 80: 303-310.

Anschrift des Verfassers: Dr. Jürgen GRUBER, Naturhistorisches Museum, 3. Zoologische Abteilung, Burg-  
ring 7, A-1014 Wien.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [4 2 4 1997](#)

Autor(en)/Author(s): Gruber Jürgen

Artikel/Article: [Neufund der "kosmopolitischen" Baldachinspinne \*Ostearius melanopygius\* \(O. PICKARD-CAMBRIDGE, 1879\) in Wien \(Arachnida: Araneae: Linyphiidae\). 8-9](#)