

Gaby TÖPFER-HOFMANN & Jürgen FISCHER: Wiederfunde der Springspinne *Carrhotus xanthogramma* (LATREILLE,1819) in Bayern

Der letzte Nachweis der Springspinne *Carrhotus xanthogramma* (LATREILLE,1819) aus Bayern stammt von STADLER & SCHENKEL (1940), die die Art unter *Philaeus bicolor* für Würzburg angeben. Diesen Fundort nannte bereits DAHL (1925).

Nach 50 Jahren liegen nun neue bayerische Funde vor, die in Mittelfranken gelangen : Ein adultes ♂ von *C. xanthogramma* wurde am 27.4.1991 bei Greding (Lkr. Roth) am südexponierten Rand eines Eichen-Buchen-Waldes auf Fallaub gefangen (coll. TÖPFER-HOFMANN). Weitere Tiere sind am 15.5.1991 bei Bad Windsheim (Lkr. Neustadt/Aisch - Bad Windsheim) in Westmittelfranken in einem lichten Mittelwald von Eichenbüschen geklopft worden (1 ♂ /1 ♀ , coll. FISCHER).

Als Lebensraum für *C. xanthogramma* werden trocken-warme, lichte Laubwälder angegeben. Er scheint auf Bäumen und Sträuchern, vor allem auf niedrigen Zweigen sowie im unteren Stammbereich vorzukommen (MAURER & HÄNGGI 1990; BELLMANN 1991). Seine Reifezeit liegt im Frühjahr (April - Juni). In dieser Zeit findet man vor allem die vagabundierenden ♂♂. Ansonsten ist die Biologie dieser Art weitgehend unbekannt.

C. xanthogramma ist paläarktisch verbreitet und gilt als südliches Faunenelement, wie zahlreiche Nachweise aus Südeuropa belegen (MÜLLER & SCHENKEL 1895: Frankreich, Italien, Ungarn; BEIER et al. 1958: Griechenland; FUHN & OLTEAN 1970: Rumänien; NICOLIC & POLENEC 1981: Jugoslawien). Die Art tritt jedoch auch in Wärmeinseln Mitteleuropas auf. So sind Funde durch BRAUN (1956, 1958, 1960) aus dem Rhein-Main-Gebiet, der Rheinpfalz und Hessen sowie MÜLLER & SCHENKEL (1895) und BÖSENBERG (1901-1903) aus Baden-Württemberg bekannt. Nachweise liegen auch aus der Schweiz (MAURER 1978; MAURER & HÄNGGI 1990), Österreich (KRITSCHER 1955), der CSFR (MILLER 1971) und Polen (PROSZYNSKI & STAREGA 1971 - ausnahmslos ältere Belege; nach 1937 kein Fund) vor.

LITERATUR

- BEIER, M., REIMOSER, E. & KRITSCHER, E. (1958): Zoologische Studien in Westgriechenland, VII. Teil: Araneae. - Sber. Österr. Akad. Math.-naturw. Kl. Abt. I, 167: 569-573
BELLMANN, H. (1991): Spinnen, Krebse, Tausendfüßer. 1. Aufl., Mosaik Verlag Gmbh, München. 287 S.

- BÖSENBERG, W. (1901-1903): Die Spinnen Deutschlands. - *Zoologica* 14 (35): 1-465
- BRAUN, R. (1956): Zur Spinnenfauna von Mainz und Umgebung, mit besonderer Berücksichtigung des Gonsenheimer Waldes und Sandes. - *Jb. Nass. Ver. Naturk.* 92: 50-79
- BRAUN, R. (1958): Die Spinnen des Rhein-Main-Gebietes und der Rheinpfalz. - *Jb. Nass. Ver. Naturk.* 93: 21-95
- BRAUN, R. (1960): Neues zur Spinnenfauna des Rhein-Main-Gebietes und der Rheinpfalz. - *Jb. Nass. Ver. Naturk.* 95: 28-89
- DAHL, F. (1925): Die Spinnenfauna von Würzburg. - *Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg* 50 (4): 149-166
- FUHN, I.E. & C. OLTEAN (1970): Lista araneelor din R.S. Romania. - *Stud.Comun., Muz.Sti.Nat.Bacau*: 157-196
- KRITSCHER, E. (1955): Ordn.: Araneae, Spinnen. In: *Österr. Akad. Wiss. (Hrsg.): Catalogus Faunae Austriae, Teil IX b.* Springer, Wien. 56 S.
- MAURER, R. (1978): Katalog der schweizerischen Spinnen bis 1977. Zürich/Holderbank. 113 S.
- MAURER, R. & HÄNGGI, A. (1990): Katalog der schweizerischen Spinnen. *Doc. Faun. Helvet.* 12. , CSCF, Neuchâtel. 412 S.
- MILLER, F. (1971): Rád Pavouci - Araneida. In: DANIEL, M. & V. CERNY (Hrsg.): *Klíč Zvířeny CSSR.. Díl IV.* Cesk. Akad. Ved, Praha: 51-306
- MÜLLER, F. & SCHENKEL, E. (1895): Verzeichnis der Spinnen von Basel und Umgebung. - *Verh. naturf. Ges. Basel* 10: 691-824
- NICOLIC, F. & A. POLENEC (1981): *Catalogus Faunae Jugoslaviae, III/4. Araneae.* Ljubljana. 135 S.
- PROSZYNSKI, J. & W. STAREGA (1971): Pajaki - Aranei. In: *Polska Akad. Nauk (Hrsg.): Katalog Fauny Polski, Czesc XXXIII.* Panstw. Wydawn. Naukowe, Warszawa. 382 S.
- STADLER, H. & SCHENKEL, E. (1940): Die Spinnentiere Mainfrankens. - *Mitt. naturwiss. Museum Aschaffenburg* 2: 1-58

Gaby Töpfer-Hofmann, Zoologisches Institut II, Universität Erlangen-Nürnberg, Staudtstr. 5, D-W-8520 Erlangen
 Jürgen Fischer, Bunzlauerstr. 4, D-W-8522 Herzogenaurach