Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl. | Bd. XXVII | Heft 1 | S. 35–36 | Karlsruhe, 1. 5. 1968

Über ein Vorkommen von *Platycnemis latipes* RAMBUR, 1842 im Ober-Elsaß *(Odonata: Zygoptera)*

Armin HEYMER

Das Hauptverbreitungsgebiet dieser Art liegt im westlichen Mittelmeerraum (Südwest-Frankreich und Spanien). Allerdings liegen einige Meldungen und Beobachtungen vor, welche auf eine allgemeine Ausbreitungstendenz schließen lassen. Nach BENITEZ-MORERA (1950) liegen die süd- und südwestlichen Fundorte bei Valencia, Ciudad Real und Madrid.

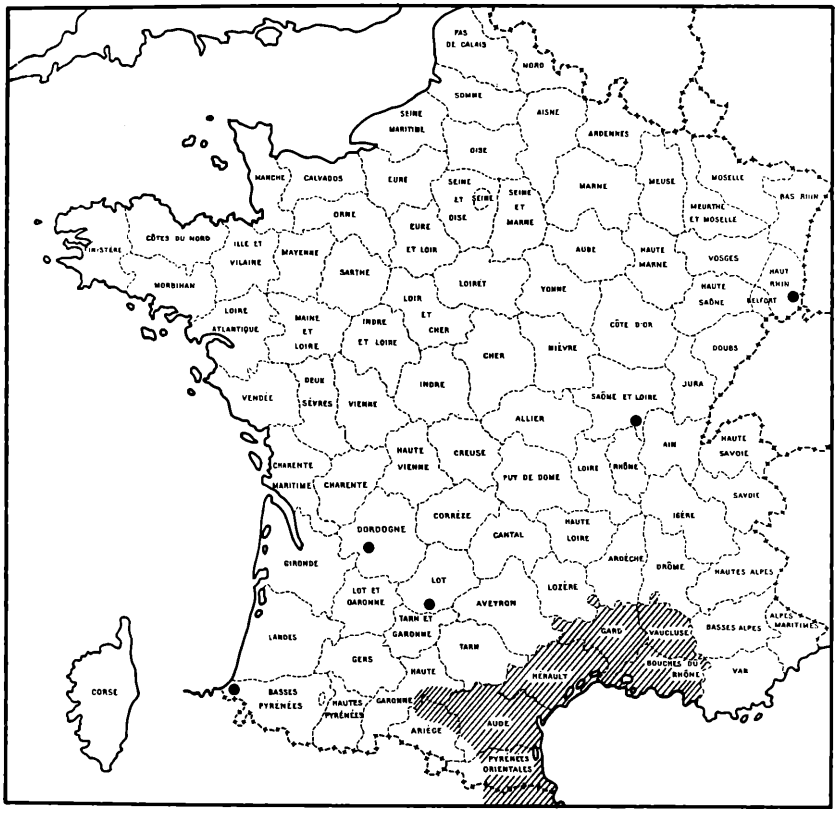

Fig. 1 Verbreitungskarte von *Platycnemis latipes* in Frankreich
a) schraffiert: das bisher bekannte geschlossene Verbreitungsgebiet
b) die Punkte verweisen auf Einzelfunde

Derselbe meldet sogar Vorkommen aus Asturias. Ich selbst fand sie in Spanisch-Katalonien überall an Bächen und Flüssen recht häufig (HEYMER, 1964). Inzwischen fand ich die Art auch an der französischen Atlantikküste, und zwar am 7. IX. 1966 an einem kleinen Tümpel bei Oyharecabal, 4 km südlich von Bayonne (Baskenland). AGUESSE (1957) stellte die Art in der Dordogne fest und ich selbst beobachtete eine Population am Lot bei Cahors am 20. VII. 1962 (Dept. Lot.) In Italien wurde *Platycnemis latipes* noch nicht nachgewiesen und CONCI + NIELSEN (1956) vermuten lediglich ein Vorkommen bei San Remo. Wie weit die Art an der französischen Mittelmeerküste nach Osten geht, ist ebenfalls nicht bekannt. Am 7. VII. 1962 konnte ich an der Saône bei Mâcon (Saône et Loire) eine individuenreiche Population feststellen (HEYMER, 1967). Eine große Anzahl dieser Tiere flog auf einem Stoppelfeld und war subadult. Dies war das nördlichste bisher bekannte Vorkommen.

Ich war nicht wenig erstaunt, als ich am 17. VII. 1967 am Harthkanal zwischen Bantzenheim und Ottmarsheim im Ober-Elsaß eine Population von *Platycnemis latipes* feststellen konnte. Die Tiere, vorwiegend ♀♀, waren subadult und flogen auf einer Waldlichtung nur wenige Meter vom Harthkanal entfernt. Der Fundort befindet sich unweit der Straße Müllheim-Mülhausen und nur 4 km von der deutschen Grenze entfernt.

Dieser Fund einer westmediterranen Zygoptere im Ober-Elsaß ist bedeutsam, da er das nördlichste bekannte Vorkommen darstellt. Die Tatsache, daß sich die beobachtete Population in der Oberrheinebene nur 4 km von der deutschen Grenze entfernt befindet, schließt nicht aus, daß *Platycnemis latipes* eines Tages auch in Deutschland gefunden wird. Intensives Nachsuchen auf der deutschen Seite der Oberrheinebene zwischen Müllheim und Lörrach wird uns Aufschluß darüber geben, ob die Art auch in Deutschland Existenzbedingungen findet.

Zusammenfassung

Der Verfasser berichtet über ein Vorkommen der westmediterranen Libelle *Platycnemis latipes* (*Zygoptera*; *Platycnemididae*) im Ober-Elsaß und weist darauf hin, daß die Art eventuell auch in Deutschland vorkommen könnte.

Résumé

L'auteur signale l'observation de la libellule *Platycnemis latipes* (*Zygoptera*; *Platycnemididae*), espece ouest-méditerranéenne, dans le sud de l'Alsace, ce qui permet de supposer sa présence éventuelle en Allemagne.

Bibliographie

AGUESSE, P. (1957): „Notes sur les Odonates de Dordogne". Bull. Soc. Ent. de France, Vol. 62, p. 19—25

BENITEZ-MORERA, A. (1950): „Los Odonatos de España". Trab. del Inst. Esp. de Ent., Madrid, 100 pp.

CONCI, C. + NIELSEN, C. (1956): „Odonata della Fauna d'Italia". Bologna, 298 pp.

HEYMER, A. (1964): „Libellen aus Spanisch-Katalonien — Ein faunistisch-ökologischer Beitrag mit Berücksichtigung ethologischer Fragen". Beitr. z. Entom., Vol. 14, p. 601—617

HEYMER, A. (1967): „Contribution a la connaissance de la morphologie et de la repartition du genre *Platycnemis* BURMEISTER, 1839 en Europe et en Asie Mineure". Beitr. z. Entom., Vol. 17 (im Druck).

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Armin Heymer, Laboratoire d'Ecologie Générale, 4, Avenue du Petit Château F 91 — BRUNOY

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Heymer Armin

Artikel/Article: Über ein Vorkommen von Platycnemis latipes RAMBUR, 1842 im Ober-Elsaß (Odonata: Zygoptera) 35-36