

Zwei für Deutschland neue Grabwespen — *Alysson tricolor* LEPELETIER und *Solierella c. compedita* PICCIOLI (*Hym. Sphec.*)

VON WALTER STRITT

Im Juli 1968 gelang es dem inzwischen verstorbenen Herrn NOWOTNY und mir, in einem Wartehäuschen der Karlsruher Straßenbahn die Grabwespe *Alysson tricolor* LEPELETIER zu erbeuten, wobei Herr NOWOTNY ein ♀ und ich ein ♂ fing. Ein weiteres ♂ konnte ich im Juli 1971 am gleichen Platze feststellen. Nach DE BEAUMONT (1964 a) kommt die Art lokal im Süden der Schweizer Alpen, sonst nur in Südeuropa vor. SCHMIEDEKNECHT (1930) gibt Süd- und Mitteleuropa nordwärts bis Brüssel als Fundstellen an und nennt die Art sehr selten. In den deutschen Faunenlisten ist die Art nicht enthalten, ist also neu für Deutschland. Da das ♀ durch seinen roten Thorax sehr auffällig ist, wäre es den Hymenopterensammlern wohl kaum entgangen, wenn es irgendwo aufgetaucht wäre. Der gleiche Fundort lieferte übrigens auch die seltenen Grabwespen *Ammoplanus wesmaeli* GRAUD und *Psen (Mimesa) bruxellensis* BONDROIT.

Ist schon das Auftreten dieser Art bemerkenswert, so ist das Vorkommen der folgenden noch erstaunlicher. Bei der Durchsicht meiner bisherigen, diesjährigen Ausbeute in diesem Wartehäuschen stieß ich auf drei am 10. Juli, 22. Juli und 17. August 1971 gefangene *Spheciden*, bei deren Anblick ich meinen Augen nicht traute. Mit der gestielten zweiten Kubitalzelle schienen sie zur Gattung *Nysson* LATREILLE zu gehören, unterschieden sich aber von dieser durch die Anhangszelle der Radialzelle, den völlig schwarzen Hinterleib und die geringere Größe (3,5 bis 4,5 mm). Eine genauere Untersuchung zeigte, daß es sich um *Solierella compedita compedita* PICCIOLI handelte. Ich verstehe etwaige Zweifel an meiner Bestimmung, — ich selbst wäre gegenüber einer solchen Mitteilung auch mißtrauisch — aber ein Irrtum ist völlig ausgeschlossen, da es drei typische ♀♀ mit allen in den Bestimmungsschlüsseln von DE BEAUMONT (1964 a, b), BERLAND (1925) und SCHMIEDEKNECHT (1930) angegebenen Skulptur- und Farbmerkmalen sind. *Solierella c. compedita* PICC. ist eine südeuropäisch-nordafrikanische Art, die nach SCHMIEDEKNECHT äußerst selten in Südeuropa nordwärts bis Ungarn und Südtirol (Bozen) vorkommt. DE BEAUMONT erwähnt aus der Schweiz ein einziges Stück bei Genf und zählt im übrigen Portugal, Spanien, Südfrankreich, Italien, Österreich, Tschechoslowakei, Ungarn, Bulgarien, Griechenland, Sowjetunion, Syrien und Jordanien als Fundländer auf. BERLAND gibt Korsika, Südfrankreich und Italien an. Die Art bringt ihre Brutzellen in Brombeer- und Schilfstengeln unter. Synonyme von *Solierella c. compedita* sind *helleri* KOHL und *xambeui* ANDRÈ.

Solierella c. compedita PICC. geht also entgegen den bisherigen Feststellungen nordwärts bis in die oberrheinische Tiefebene, kommt aber wahrscheinlich nur sehr sporadisch vor. Da diese für Deutschland neue Species während eines Zeitraums von mehr als fünf Wochen in drei Exemplaren gefangen wurde, können es keine eingeschleppten Stücke sein; die Tiere sind sicherlich ansässig und nisten wohl in den Brombeerstengeln der angrenzenden Kleingärten. Infolge ihrer geringen Größe ist die Art leicht zu übersehen. In meiner Arbeit über die „Fauna“ der Straßenbahnwartehäuschen (1971) ist sie noch nicht erwähnt.

Schrifttum

- DE BEAUMONT, J.: 1964 a — Insecta Helvetica. Sphecidae. Lausanne.
— 1964 b — Le genre *Solierella* SPINOLA en Europe méridionale et dans la Méditerranée orientale. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 37. 49—68.
- BERLAND, J.: 1925 — Faune de France. Hyménoptères vespiformes I. Paris.
- KOHL, F. F. 1884 — Die Gattungen und Arten der Larriden. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 34.207-212.
- SCHMIEDEKNECHT, O.: 1930 — Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas. 2. Aufl. Jena.
- STRITT, W.: 1969 — Seltener Stechimmen und Goldwespen im Stadtgebiet von Karlsruhe. Beitr. naturk. Forsch. Südw. Dtl. 28. 131.
- : 1971 — Wartehäuschen als Lichtfallen für Hautflügler (Hym.) Dtsch. Ent. Z. N. F. 18.99-112.

Anschrift des Verfassers: Prof. W. STRITT, 75 Karlsruhe, Liebigstr. 17

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Stritt Walter

Artikel/Article: [Zwei für Deutschland neue Grabwespen - Alysson tricolor Lepeletier und Solierella c. compedita Piccioli \(Hym. Sphec.\) 155-156](#)