

Ergänzungen zur Hautflüglerfauna Badens

(*Hymenoptera aculeata* und *Chrysoidea*)

WALTER STRITT, Karlsruhe

Das Vorkommen der badischen Hautflüglerfamilien darf mit Ausnahme der Gallwespen, Schlupf-, Brack- und Erzwespen als gut erforscht gelten. Dies ist vor allem der Tätigkeit kenntnisreicher Sammler wie BALLE, BISCHOFF, HOHNDORF, LAUTERBORN, LEININGER und STROHM zu verdanken. In einer neuerdings erschienenen, verdienstvollen Arbeit hat R. GAUSS (1967) nunmehr ein Gesamtverzeichnis der badischen aculeaten Hymenopteren und Goldwespen gegeben, das die früheren Veröffentlichungen zusammenfaßt und eine Reihe von Neufunden bringt. Dieses Verzeichnis zu ergänzen und über einige weitere Neufunde zu berichten, ist der Zweck der vorliegenden Arbeit.

Wie in meinen früheren Veröffentlichungen über die Goldwespen und Wegwespen des badischen Oberrheingebietes benütze ich die auch von GAUSS übernommene Einteilung der Landschaften nach LEININGER. Bo: Bodenseegebiet und Hegau; Ba: Baar; S.Schw.: Südschwarzwald; N.Schw.: Nordschwarzwald; Kai.: Kaiserstuhl; S.E.: Südliche Rheinebene; N.E.: Nördliche Rheinebene; Vb.: Vorbergzone, Hü.: Hügelland; Bau.: Bauland; Od.: Odenwald.

Chrysoidea

Omalus truncatus DAHLBOM

Kai.: ♂ V; Hü.: ♂♀ V—VI (leg. Stritt) — Neu für Baden.

Holopyga ignicollis DAHLBOM

N.E.: ♂♀ V—VI; H.: ♀ VI—VII (leg. Stritt) — Neu für Baden.

Chrysis analis SPINOLA

Von dieser als neu für Baden gemeldeten Art besitze ich ebenfalls ♂♀, die von mir am Stadtrand von Karlsruhe erbeutet wurden.

Mutilloidea

Myrmilla calva VILLERS

Vb.: ♀ bei Lahr von ZIRNGIEBL (1957) gefangen. — Neu für Baden.

Smicromyrme montana PANZER

Habe ich ebenfalls und zwar N.E.: ♂ VI—VII erbeutet.

Pompiloidea

Priocnemis mesobrometi WOLF

Ist neu für Baden. Ich habe sie auch in Hü.: ♀ IX gefangen.

Drei von den als neu für Baden gemeldeten *Arachnospila*-Arten habe ich ebenfalls festgestellt.

Arachnospila opinata TOURNIER

N.E.: ♀ VIII (leg. Gremminger); Hü.: ♀ VII (leg. Stritt)

A. ausa TOURNIER

N.Schw.: ♂ VI (leg. Stritt)

A. pseudabnormis WOLF

N.E.: ♀ VIII (leg. Stritt).

Vespoidea

Pseudovespula adulterina BUYSSON

Diese Art, die als neu für Baden zu bezeichnen ist, wurde, wie von Gauß, im S.Schw.: ♀ VII (leg. Stritt) und außerdem im N. Schw.: ♀ VII (leg. Gremminger, Stritt) festgestellt.

Nannodynerus picticus THOMSON

S.Schw. ♂♀ VI Wutachtal bei Boll. (BLÜTHGEN 1965) — Neu für Baden.

Odynerus (Symmorphus) debilitatus SAUSSURE

Ist nicht neu für Baden, da schon von LEININGER (1951) veröffentlicht. Die Art kommt außer im Kai. auch in Ba.: ♀ VIII (leg. Leininger) und Hü.: ♀ VII (leg. Hohndorf) vor.

Ancistrocerus sc. scoticus CURTIS

Ba.: ♀ VIII Wutach (leg. Stritt). (LEININGER 1951).

Sphecoidea

Gorytes (Gorytes) planifrons WESMAEL

Die Art ist für Baden neu und kommt außer im Kai. und S.Schw. (Gauß) auch im Hü.: ♀ VII (leg. Stritt) vor. Sie war bisher nur bei Ellmau (Oberbayern) gefunden worden. Auch im Elsaß ist sie vertreten.

Gorytes (Dienoplus) lunatus DAHLBOM

Wurde nach LEININGER (1951) auch in Ba.: ♀ V (leg. Becker) und N. E.: ♂♀ V—X (leg. Becker, Hohndorf) festgestellt. Außerdem N. E.: ♂♀ VII (leg. Stritt).

Gorytes (Lestiphorus) bicinctus ROSSI

(LEININGER 1951). N.E.: ♀ VII (leg. Leininger). Außerdem ♂♀ VII (leg. Zmudzinski, Stritt).

Nysson tridens GERSTÄCKER

Bau.: ♀ VIII (leg. Balles). (BALLES 1934). Hü.: ♀ VII—VIII (leg. Becker, Hohndorf).

Alysson tricolor LEPELETIER

N.E.: ♂ ♀ VII (leg. Nowotny, Stritt). Sehr seltene Art. Da in keiner neueren Fauna verzeichnet, wohl neu für Deutschland.

Astata minor KOHL

Wurde von LEININGER (1951) für Kai.: ♀ VII (leg. Bischoff), N.E. ♀ VI—VII (leg. Hohndorf) und Hü.: ♀ VIII (leg. Hohndorf, Stritt) angegeben. Außerdem N.E.: ♂♀ VI—VII (leg. Stritt).

Tachysphex tarsinus LEPELETIER

Kai.: ♂ VI (leg. Gremminger); N.E. ♂♀ V—VIII (leg. Stritt), ♂ VII (leg. Leininger). — Neu für Baden.

Psen (Mimesa) bruxellensis BONDROIT

Hü.: ♀ VIII (leg. Stritt). In Deutschland bisher nur 1 ♂ bei Halle. — Neu für Baden.

P. (M.) crassipes COSTA

Nach LEININGER (1951) Hü.: ♀ VIII (leg. Hohndorf). Außerdem Kai.: ♂ VI (leg. Gremminger); N.E. ♀ VII (leg. Leininger); Hü.: ♂ VII (leg. Stritt).

Pempredon (Ceratophorus) clypealis THOMSON

Von dieser von GAUSS aus dem S. Schw. gemeldeten, selteneren Art habe ich in N.E.: ♂ ♀ VII gefangen. Sie ist neu für Baden.

Passaloecus monilicornis DAHLBOM (*dahlbomi* SPARRE-SCHNEIDER)

Kein Synonym zu *roettgeni* VERHOEFF, sondern nach BEAUMONT gute Art. N.E.: ♂ VIII (leg. Nowotny); Hü.: ♀ IV e l. in Kiefernborke (leg. Stritt).

Crabro alpinus IMHOFF

Nach LEININGER (1951) N.Schw.: ♂♀ VI (leg. Leininger); S.Schw.: ♂ VII (leg. Bischoff). Außerdem S.Schw.: ♀ VIII (leg. Stritt).

C. scutellatus SCHEVEN

N. E.: ♀ VI-VII (leg. Becker, Leininger, Stritt). — Neu für Baden.

Crossocerus (Crossocerus) denticoxa BISCHOFF

Kai.: ♂♀ V-VII (leg. Bischoff). (LEININGER 1951).

Crossocerus (Ablepharipus) congener DAHLBOM

N.E.: ♂♀ V e l. (leg. Gladitsch). Sehr seltene Art. In Deutschland bisher nur in Schlesien (DAHLBOM) und im Rheinland (AERTS) festgestellt. — Neu für Baden.

Oxybelus pulchellus GERSTÄCKER

Ist Synonym zu *O. variegatus* WESMAEL (BLÜTHGEN 1954)

O. argentatus CURTIS (*mucronatus* auct.)

Nach LEININGER (1951) N. E.: ♂♀ VI-VII (leg. Becker, Hohndorf, Kesenheimer, Leininger). Außerdem N. E.: ♂♀ VII-VIII (leg. Stritt).

Apoidea

Prosopis gracilicornis MORAWITZ

N.E.: ♂♀ VII (leg. Balles). STÖCKHERT 1954) — Neu für Baden

Andrena chimaera BLÜTHGEN

Bau.: ♂ V (leg. Balles). (STÖCKHERT 1954) — Neu für Baden.

A. nigriceps KLUG

S.Schw.: VII (leg. Hohndorf) — Neu für Baden.

A. rhenana STÖCKHERT

Kai.: ♂♀ V-VI (leg. Strohm). (STÖCKHERT 1932)

A. rugulosa E. STÖCKHERT

S.E.: ♀ IV-V (leg. Strohm). (STÖCKHERT 1932)

A. barbaraeae PANZER (*fumipennis* SCHMIEDEKNECHT)

STÖCKHERT (1932 und 1954) lehnt die Annahme einer Artgleichheit mit *A. cineraria* L. entschieden ab, da sich die ♀♀ durch die Skulptur des Hinterleibs und die ♂♂ durch die Fühlerbildung unterscheiden. Kai.: ♀ VIII (leg. Strohm)

A. suerinensis FRIESE

Ist nicht neu für Baden. Nach STÖCKHERT (1932) N.E.: V-VI (leg. Hohndorf).

A. stragulata ILLIGER (*eximia* SMITH)

Nach WOLF eine gute Art. Auch STÖCKHERT ist nicht überzeugt, daß sie die erste Generation von *A. rosae* PANZER ist. N.E.: ♂♀ III-V (leg. Stritt).

Rophites trispinosus PÉREZ

Nach BISCHOFF (STÖCKHERT 1932) in Baden vorkommend. Kai.: ♀ VIII (leg. Frentzen); S. E.: ♀ VI (leg. Leininger); Hü.: ♀ VI (leg. Stritt).

Sphecodes cristatus HAGENS

BLÜTHGEN (1949) gibt als badischen Fundort den Kai.: ♂ VIII (leg. Bischoff) an. Ich selbst fand die Art mehrfach in N.E.: ♂♀ VII-IX und Hü.: ♀ VII-VIII. — Neu für Baden.

S. croaticus MEYER

Kai.: ♂♀ VIII (leg. Bischoff). (BLÜTHGEN 1949). Außerdem N.E.: ♀ V (leg. Stritt)

S. schencki HAGENS

Ist nach STÖCKHERT (1954) aus der deutschen Fauna zu streichen, da sein Wirt *Halictus morbillosus* KRIECHBAUMER nicht bei uns vorkommt. Das von Lauterborn erbeutete Stück ist nach Blüthgen falsch bestimmt und gehört zu *fuscipennis* GERMAR (*albilabris* KIRBY) (STÖCKHERT 1932).

Halictus langobardicus BLÜTHGEN

LEININGER 1951: Hü.: ♂ V-VII (leg. Hohndorf); Bau.: ♂ VII (leg. Leininger). Dazu Bau.: ♂ VII (leg. Balles).

H. simplex BLÜTHGEN

Kai.: ♂ V (leg. Frentzen); Hü.: ♂♀ VII, ♂ X (leg. Stritt); Bau.: ♂ VII-IX (leg. Balles). — Neu für Baden.

H. lissonotus NOSKIEWICZ

Vb.: Waldkirch (leg. Frentzen) (STÖCKHERT 1932).

H. malachuropis COCKERELL (*subhirtus* LEPELETIER)

Hü.: ♂ VIII (leg. Hohndorf). (STÖCKHERT 1932).

Melitta wankowiczji RADOCZOWSKI

Kai.: VII an *Lythrum salicaria* L. (leg. Bischoff). (STÖCKHERT 1932).

Osmia brachyceros BLÜTHGEN

Synonym zu *O. ravouxi* PÉREZ.

O. emarginata LEPELETIER

Vor vielen Jahren fand ich im N.Schw. (Teinachtal) in der Höhlung eines Randsteines den typischen Bau dieser Biene aus zerkauter Pflanzensubstanz. Die Art kommt sicherlich auch weiter westlich in Baden vor.

Megachile alpicola ALFKEN

Diese für Baden neue Art wurde von Hohndorf 1944 ebenfalls im S.Schw. gefangen.

Nomada baccata SMITH

N.E.: ♀ IV (leg. Leininger) (det. Stöckhert). — Neu für Baden.

N. baeri STÖCKHERT

Diese Art, die als neu für Baden zu bezeichnen ist, habe ich ebenfalls erbeutet.

N.E.: ♂ VII; S. Schw. ♀ VI.

N. glabella THOMSON

N.Schw.: ♀ VI (leg. Frentzen) (det. Stöckhert). — Neu für Baden.

N. chrysoxyga MORAWITZ (superba PÉREZ)

Ist zu streichen, da Stöckhert das ♀ von Achdorf (leg. Hartmann) als stark abgeflagenes Stück von *N. bifida* Thomson identifiziert hat. (STÖCKHERT 1932).

N. mauritanica — *manni* MORAWITZ

Nach FRIESE (1926) bei Heidelberg gefangen.

N. mutica MORAWITZ

Ebenfalls bei Heidelberg gefangen (FRIESE 1923).

N. villosa THOMSON

Hü.: ♂ 5 (leg. Hohndorf). (det. Wolf). — Neu für Baden.

Ceratina gravidula GERSTÄCKER

Ist in Baden noch nicht festgestellt, da BALLE (1926) seine Bestimmung der Art als Irrtum erklärt hat. Das Stück gehört zu *C. cyanea* KIRBY.

Die Zahl der badischen aculeaten Hymenopteren und Goldwespen vermindert sich also um 4 Arten und erhöht sich um 38 Arten. Die Gesamtzahl beträgt nunmehr 909 Arten, das sind rund 80% der bisher in Deutschland festgestellten Arten. Dieses erstaunliche Ergebnis ist einerseits auf die Mannigfaltigkeit der Landschaften Badens zurückzuführen, andererseits aber auch auf die rege Tätigkeit der badischen Hymenopterologen.

Schrifttum

- BLÜTHGEN, P. 1944: Neue oder für Deutschland neue Bienen und Wespen und neue deutsche Fundorte einiger Arten. — Mitt. D. Ent. G. 12. 24—31.
- 1949: Neues oder Wissenswertes über mitteleuropäische Aculeaten und Goldwespen (I). Beitr. tax. Zool. 1. 77-100.
- 1954: Neues oder Wissenswertes II. — Bonner zool. Beitr. 5. 139-155.
- 1965: Die Faltenwespen Mitteleuropas. Nachtrag. D. Ent. Z. N. F. 12. 371-373.
- FRIESE, H. 1923: Die europäischen Bienen. Das Leben und Wirken unserer Blumenwespen. Berlin und Leipzig.
- 1926: Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. — In: Die Insekten Mitteleuropas, insbesondere Deutschlands. Bd. 1. Hymenoptera 1. Teil. Stuttgart.
- GAUSS, R. 1967: Verzeichnis der im badischen Gebiet bekannt gewordenen aculeaten Hautflügler und Goldwespen (*Hym.*) sowie von styloptisierten Arten. — Mitt. bad. L. Ver. Natk. N. F. 9. 529-587.
- LEININGER, H. 1951: Über Bienen, Grab-, Weg-, Faltenwespen und Ameisen aus dem badischen Oberrheingebiet. — Beitr. naturk. Forsch. S. W. Deutschl. 10. 113—136.
- STÖCKHERT, F. K. 1932: Die Bienen Frankens. — D. Ent. Z. Beiheft 1933. 1—294.
- 1954: Fauna Apideorum Germaniae. — Abh. bayr. Akad. Wiss. math. nat. Kl. N. F. 65. 1—87.
- ZIRNGIEBL, L. 1957: Zur Wespenfauna der Pfalz III. — Mitt. Pollichia 3. Reihe 4. 168—200.

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: 1968

Band/Volume: [27](#)

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

Artikel/Article: [Ergänzungen zur Hautflüglerfauna Badens 109-112](#)