



Mitteilungen

Entomologischer Verein Stuttgart 1869 E.V.

Schriftleitung: Dr. B. Herting

Jahrgang 12

Nr. 1

1.X.1977

BEITRAG ZUR KOLEOPTERENFAUNA BADEN-WÜRTTEMBERGS

von Jürgen Frank, Korb-Kleinheppach

12. Fam. SILPHIDAE

Die Familie umfaßt nach Freude, Harde, Lohse im mittell-europäischen Raum zwölf Gattungen, die alle auch in Baden-Württemberg vorkommen:

1. Necrophorus Fabr.
2. Necrodes Leach
3. Thanatophilus Sam.
4. Oeceoptoma Sam.
5. Blithophaga Rtt.
6. Xylodrepa Thoms.
7. Silpha L.
8. Ablattaria Rtt.
9. Phosphuga Leach
10. Pteroloma Gyll.
11. Necrophilus Latr.
12. Agyrtes Fröl.

Die Fundorte sind nach der von Kostenbader 1969 erstmals benutzten Einteilung des Gebietes unter den römischen Ziffern I-V angeführt.

An dieser Stelle möchte ich allen Kollegen recht herzlich danken, die durch ihre Fundmeldungen die Ausarbeitung dieser Faunenliste ermöglicht haben.

Liste der Sammler und ihrer Abkürzungen

Bernert, S. (Ber)	Längst, R. (Lae)
Dolderer, P. (Dol)	Liebmann, W. (Lie)
Dynort, P. (Dyn)	Meyer, K.H. (Mey)
Frank, J. (Frk)	Paulus, H. (Pau)
Gauss, R. (Gau)	Reinhard, W. (Rnh)
Gladitsch, S. (Gla)	Rößler, W. (Rol)
Hebestreit, O.K. (Heb)	Scheel, G. (See)
Heiligmann, W. (Hei)	Schmid, G. (Smi)
Kleß, J. (Kle)	Schrepfer, R. (Sre)
Konzelmann, E. (Kon)	Trappen, A. v.d. (Tra)
Kostenbader, H.U. (Kos)	Ulbrich, E. (Ulb)
Köstlin, R. (Koe)	

Die Literaturangaben aus dem Käferverzeichnis von A. von der Trappen wurden nur verwendet, wenn der Beleg vorhanden ist.

1. Gattung Necrophorus Fabr.

- 1.1 germanicus L.
- 1.2 humator Ol.
- 1.3 sepultor Charp.
- 1.4 investigator Zett.
- 1.5 fossor Erich. (interruptus)
- 1.6 vespilloides Hbst.
- 1.7 nigricornis Fald.
- 1.8 vespillo L.
- 1.9 vestigator Hersch.
- 1.10 antennatus Rtt.

Von diesen Arten sind außer 1.3 sepultor, 1.7 nigricornis und 1.10 antennatus alle in Baden-Württemberg nachgewiesen.

1.1 Necrophorus germanicus L.

Über die Verbreitung und Häufigkeit dieser Art liegen oft widersprüchliche Angaben vor (siehe Horion Faunistik Bd. 2). Sicher ist jedoch, daß sie in Baden-Württemberg nur sehr selten und vereinzelt auftritt. Dies mag an der Tatsache liegen, daß heutzutage größere Kadaver wie Katze, Hund, Schaf etc. nur noch sehr kurze Zeit liegen bleiben. Außer an größerem Aas wurde diese Art sowohl an Pferde-, als auch an Menschenkot beobachtet. An kleinerem Aas werden Maus, Maulwurf und Kröte genannt.

- I Vogtsburg/Kaiserstuhl, 6.6.1970, 1 Ex., Lichtfang, Weißig leg. in coll. Gla.

- IIa Ditzingen, 21.5.1950, A. Fiedler.
Kornwestheim, 18.5.1953, lebend in einer Wasser-
tonne, Heller leg. in coll. Koe.

1.2 Necrophorus humator Ol.

Überall häufige Art, sie wird an mittlerem und kleinerem Aas, sowie an faulenden Pilzen gefangen. Seltsamerweise ist aus dem Nordschwarzwald (IIa) nur ein Fundort und von der Westalb (IVa) gar kein Fundort bekannt.

1.4 Necrophorus investigator Zett.

Es handelt sich bei dieser Art offenbar um ein Tier aus schattigem, kühlem Biotop. In Baden-Württemberg selten, nur neuere Meldungen.

- IIb Wutachschlucht, IX.1956, 1 Ex. an Fuchskadaver, Kle;
X.1957, 1 Ex., Kle.
Wittental b. Freiburg, 5.X.1970, 1 Ex., Gau.
Schw. Gmünd/Taubental, 3.IX.1968, Ber.
Bad Waldsee/Brunnenholzried, E.VIII.1967, Frk.

1.5 Necrophorus fossor Erichs. (interruptus)

In Baden-Württemberg nicht selten. Im Flachland seltener. Bekannte Fundumstände: Käseköder, Milchpulverköder, Aas von Katze, Dachs, Siebenschläfer, Maulwurf.

- I Forchheim/Hardwald, 11.VII.1967, Käseköder, 1 Ex., Gla.
II Zarten b. Freiburg, 2.VII.1960, 1 Ex., Gau.
IIa Stuttgart/Rohrer Heide, 31.VIII.1957, Kos leg. in coll. Frk.
Spitzberg b. Tübingen, 28.VII.1958, 1 Ex., Smi;
VII.1959, 1 Ex., Smi; 12.VII.1953, 1 Ex., Mey;
16.VII.1952, 3 Ex., Mey; 3.X.1952, 2 Ex., Mey;
28.X.1952, 2 Ex., Mey; 28.VII.1952, 1 Ex., Mey.
Markgröningen, 31.VII.1958, Hei.
Stuttgart/Rohrer Heide b. Musberg, 25.VII.1954,
Kurt Keller in coll. Koe.
IIb Neckarsulm, 31.VII.1957, Kle.
Holzmaden b. Weilheim-Teck, 22.VII.1961, Koe.
IVa Erbstetten/Lautertal, 26.VII.1958, Kos leg. in coll. Frk.
Achalm b. Reutlingen, 25.IX.1964, 1 Ex., Wüstenberg leg. in coll. Smi.
IVb Ringingen b. Ulm, 20.IX.1950, 2 Ex., Gau.
Ulm, VI.1956, See.

4

- V Oberkirchberg b. Ulm/Illerauwald, 2.VI.1962, Ulb.
Überlingen, 26.VIII.1963, an Katze, Roe.
Illerauwald b. Ulm, 14.VII.1951, 4 Ex. an Maulwurf,
Sre; 16., 18., 21.VII.1951, 13 Ex., Sre.

1.6 Necrophorus vespilloides Hbst.

Zusammen mit vespillo L die häufigste Art der Gattung. Oft in Wäldern. Fundumstände: an faulenden Pilzen, an Fleisch- und Käseköder, an Aas von Vögeln, Igel, Hund, Kröte, Maulwurf, wohl auch an allem anderen kleinen Aas. Darüberhinaus an Menschen- und Entenkot. In Marmeltierbauten, Hornissennestern und aus Baumstümpfen. Zahlreiche Meldungen aus allen Regionen. Lediglich aus IVa und V jeweils nur eine Meldung.

1.8 Necrophorus vespillo L.

Die häufigste Art der Gattung. Gemein. An kleineren Kadavern, an faulenden Pilzen, in Pferdekot. Auch an Aas von Maulwurf, Kröte, Vogel und Fisch. Zahlreiche Meldungen aus allen Regionen, lediglich aus IVa nur zwei Meldungen.

1.9 Necrophorus vestigator Hersch.

Selten. An kleineren Kadavern. Nach Rouget an Entenkot. Von den hiesigen drei Funden ist ein Lichtanflug gemeldet.

IIIb Welzheim, IX.1956, Hei.

IVb Ringingen b. Ulm, 13.VII.1950, Gau.
Ulm, VI.1956, 1 Ex., See.

2. Gattung Necrodes Leach

Diese Gattung ist in Europa nur mit einer Art vertreten. Diese kommt auch in Baden-Württemberg vor. Im Bergland häufiger. Bisher keine Meldung aus Oberschwaben. An größerem Aas, kommt gerne ans Licht. Genauere Fundumstände: an Aas von Katze, Huhn, Rebhuhn, Fuchs, Hund, Dachs, Schaf, Hase. Darüber hinaus auch unter Steinen und Rinde.

2.1 Necrodes litoralis L.

- I Forchheim, V. u. VIII., 7 Ex., Gla.
Ettlingen, X., 3 Ex., Gla.
Rust b. Lahr, 8.VI.1969, Ulb.
Heidelberg, 2 Ex., Tra.

- IIa Baden-Baden, 22.IX.1963, 1 Ex., Roe.
- IIb Wutachschlucht, IX.1956, 1 Ex., Kle.
Kaiserstuhl, 30.IV.1954, in coll. Rnh.
Kirchzarten/Schwarzwald, 24.IX.1963, Gau.
- IIIA Stuttgart, 28.VIII.1957, Dederer leg.
Ludwigsburg/Favoritepark, 13.V.1964, 1 Ex., Smi.;
2.VI.1964, 1 Ex., Smi.
Spitzberg b. Tübingen, VI., VII., IX.1953, Mey.
Herrenberg, 1.IX.1953, in coll. Koe.
- IIIB Necklinsberg b. Winnenden, 6.VIII.1970, Frk.
Korb b. Waiblingen, 23.V.1973, Frk.
Mögglingen b. Schw. Gmünd, 11.VII.1965, Smi.
Öhringen/Ohrntal, 20.I.1968, Dyn.
- IVa Ringingen b. Ulm, 14.IX.1949, 4.VIII.1950, Gau.
Herrlingen, 1.IX.1955, 2 Ex., Sre.
Lonsee, 21.IX.1964, 1 Ex., Sre.
Wipplingen b. Ulm, XI.1970, 1 Ex., See.
- V Neu-Ulm, verschiedene Meldungen.

3. Gattung Thanatophilus Sam.

Die Gattung *Thanatophilus* ist in Mitteleuropa mit drei Arten vertreten. Diese kommen auch in Baden-Württemberg vor.

- 3.1 *rugosus* L.
- 3.2 *sinuatus* Fabr.
- 3.3 *dispar* Hbst.

3.1 Thanatophilus rugosus L.

Necrophag an kleinen Kadavern. Wird in ganz Baden-Württemberg regelmäßig gefunden. Folgende genauere Fundumstände sind bekannt: an Aas von Fisch, Huhn, Rebhuhn, Maulwurf, Hund, Katze, Fuchs, Bussard. Nach Ihssen auch in Marmeltierbauten aufgefunden.

- I Forchheim b. Karlsruhe, VI., 1 Ex., Gla.
Ettlingen, III. u. IV., 13 Ex., Gla.
Rust b. Lahr, 9.VI.1969, Ulb.
Schwetzingen, 3.IV.1958, 2 Ex., Gau.
- IIa Baden-Oos, 1.III.1959, 1 Ex., Rnh.
- IIb Wutachschlucht, VII.1956, 2 Ex., VII.1957, 3 Ex., Kle.
Höchenschwand, 25.V.1970, 1 Ex., See.
- IIIA Ludwigsburg, 24.V.1965, 1 Ex., Smi.
Tübingen/Spitzberg, III., IV., IX., X.1952, Mey.
Kornwestheim, 27.IV., Hei.
- IIIB Hegnach b. Waiblingen, 25.IV.1969, Frk.
Crailsheim/NSG Reisenberg, 4.IV.1974, Kon.

- IVb Ringingen b. Ulm, 29.III.1950, 2 Ex., Gau.
Herrlingen b. Ulm, V.1956, 1 Ex., See.
- V Illerauwald b. Ulm, VII.1951, IV.1953, VI.1958, Sre.

3.2 Thanatophilus sinuatus F.

In Baden-Württemberg häufig. Necrophag an Aas von: Katze, Hase, Maulwurf, Maus, Schwan, an Köder mit Fleisch und Käse. Auch unter Steinen.

- I Forchheim b. Karlsruhe, V.1964, 3 Ex., im Wald, Gla.
Rust b. Lahr, 8.VI.1968, 2 Ex., Gla.
- IIa Fischweiher, IV.1970, 1 Ex., coll. Gla.
Ottersdorf, A.VI.1954, 3 Ex., Rnh.
Baden Oos, 14.VI.1958, 1 Ex., Rnh.
Baden-Baden, 2.VI.1962, 1 Ex., Rnh.
Sandweiler/Baden Oos, 6 Ex., Rnh.
- IIb Wittental b. Freiburg, 15.V.1955, 3 Ex.; 6.V.1961, 2 Ex., Gau.
Zarten b. Freiburg, 20.IV.1959, 1 Ex.; 7.V.1960, 1 Ex., Gau.
- IIIa Stuttgart-Vaihingen, 31.V.1965, Kb. in coll. Frk.
Tübingen, VI.1959, 1 Ex., Smi.
Ludwigsburg, 28.IV.1964, 2 Ex.; 24.IV., 2 Ex.;
8.V.1964, 13 Ex.; 11.V.1964, 10 Ex., Smi.
Mötzingen b. Herrenberg, 3.VI.1968, Kon.
Böblingen-Venusberg, 28.V.1967, Ulb.
Häfnerhaslach im Stromberg, 1.IV.1952, Koe.
Markgröningen, 18.VIII.1929, 3 Ex.; 25.VIII.1929, 3 Ex., Tra.
Stuttgart, 14.VII.1920, Tra.
Tübingen, 17.IX.1952, 25.IX.1952, 19.V.1953, 5.VI.1963, Mey.
- IVb Ringingen b. Ulm, 15.IV.1950, 14.V.1950, 3 Ex., Gau.
Thalfingen b. Ulm, 2.IV.1952, 1 Ex., Sre.
Herrlingen, 24.V.1953, 2 Ex.; 3.V.1958, 5 Ex., Sre.
V.-VII., 6 Ex., See.
Beuren b. Kirchheim, 28.V.1963, Hei.
- V Burlafingen b. Ulm, VI.1969, 2 Ex., Kle.
Illerauwald b. Ulm, 14.VII.1951, 8 Ex., Sre; 23.VIII.1969, 10.V.1970, Heb.

3.3 Thanatophilus dispar Hbst.

In Baden-Württemberg sehr selten. Bisher nur 1 Fundort. Diese Art hat ihr europäisches Hauptverbreitungsgebiet in den nordeuropäischen Ländern. Lt. Reitter ebenfalls necrophag an kleinerem Aas. Genaue Fundumstände: in der Blütenscheide von *Arum maculatum*, an faulender Bienenwabe (Horion Faunistik Bd.2).

Es wäre wichtig, ausgesprochen necrophage Lebensweise zu belegen.

IIIb Neuhütten b. Öhringen, 17.VII.1958, Kle.

4. Gattung Oeceoptoma Sam

Diese Gattung ist in Europa nur mit einer Art vertreten. Diese kommt auch in Baden-Württemberg vor.

4.1 Oeceoptoma thoracica L.

Diese bei uns sehr häufige Art lebt vornehmlich in Wäldern necrophag an kleinerem Aas und an faulenden Pilzen. Auch häufig an Exkrementen. Genauere Fundumstände: An Aas von Katze, Huhn, Schwan, Eichhörnchen, Maulwurf, Wildschwein, Bussard, Hund, Hase, Fuchs, Schnecke, Fisch, Reh. An Kot von Mensch und Fuchs. An Pilzen: *Phallus impudicus*. Zahlreiche Meldungen aus allen Regionen.

5. Gattung Blithophaga Rtt.

Die Gattung *Blithophaga* Rtt. ist in Mitteleuropa mit 2 Arten vertreten. Diese kommen auch in Baden-Württemberg vor.

5.1 Blithophaga opaca L.

Phytophage Art, besonders im Larvenstadium an Futter- und Zuckerrüben. Bei uns nicht häufig. In Norddeutschland und im Rheinland durch Massenvorkommen als Schädling aufgetreten (siehe Horion Faunistik Bd. 2). Gefährdet sind vor allem Kulturen in Waldnähe, besonders Nadelwald, dessen Streu dem Käfer das optimale Winterlager bietet. Über die Ökologie zahlreiche Literatur. In Baden-Württemberg nur vereinzelte Meldungen.

IIb Wittental b. Freiberg, 15.VI.1951, 1 Ex., 24.VII. 1961, 2 Ex., Gau.

I Forchheim b. Karlsruhe, V.1964, 1 Ex., Gla.
Emmendingen, 10.III.1957, 1 Ex., Kle.

IIIIa Tübingen, VIII.1959, 1 Ex., Smi.
Kornwestheim, 15.VI.1951, Koe.

IIIIb Welzheim, 12.IX.1958, Hei.

IVb Herrlingen b. Ulm, 15.IV.1956, 2 Ex., Schr. in coll. Ulb.

Ramminger Moos b. Langenau, 29.V.1958, Koe.
Jungingen b. Ulm, 1.III.1969, 1 Ex., Hei.

V. Illerauwald b. Ulm, 6.IX.1969, 1 Ex., Hei.

5.2 Blithophaga undata Müll.

Ebenfalls phytophage Art. An Rüben, verursacht aber im Gegensatz zu *opaca* L. keine nennenswerten Schäden. Bei uns nicht häufig gemeldet.

- I Freiburg i.B., 6.X.1957, 1 Ex., Kle.
Bietigheim b. Rastatt, 11.VI.1968, Kon.
- IIa Baden-Baden, V.1957, 1 Ex., Roe.
- IIb Zarten b. Freiburg, 27.IV.1959, 1 Ex., Gau.
Wittental b. Freiburg, 17.V.1958, 1 Ex., Gau.
Kirchzarten, 13.VI.1965, 1 Ex., Gau.
- IIIa Tübingen, 21.IV.1957, 1 Ex., Smi; 13.IX.1958, 1 Ex., Smi.
Kornwestheim, 1.V.1954, Hei.
- IVb Ehrenstein b. Ulm, 15.IV.1956, 9 Ex., Sre.

6. Gattung Xylodrepa Thoms.

In Europa nur durch eine Gattung vertreten, diese auch in Baden-Württemberg.

6.1 Xylodrepa quadripunctata L.

Stellt auf Eichen den Raupen des Prozessionsspinners (*Thaumetopoea processionea*) nach. Gauss gibt auch die Frostspannerlarve als Beutetier an. Obwohl überall sehr häufig, aus IIa und IVb jeweils nur eine Meldung und aus V keine Meldung.

7. Gattung Silpha L.

Diese Gattung ist in Mitteleuropa mit 6 Arten vertreten, wovon 4 Arten auch in Baden-Württemberg vorkommen.

- 7.1 *tatrica* Smet. (nicht B.W.)
- 7.2 *carinata* Hbst.
- 7.3 *oblonga* Kust. (nicht B.W.)
- 7.4 *obscura* L.
- 7.5 *tristis* Ill.
- 7.6 *tyrolensis* Laich.

Für alle Arten sind weder in der benützten Literatur, noch in den Fundangaben genaue Hinweise über das entsprechende Aas, oder ähnliches gemacht.

7.2 Silpha carinata Hbst.

Bei uns bisher nur im Bergland gefunden. Necrophage Art. Oft an Schnecken und an faulenden Pilzen. Waldtier.

- I Ib St. Märgen, 8.IX.1958, 3 Ex., Gau.
- IIIb Schweinberg/Buchen, 14.VI.1970, Ulb, Heb, Ber.
- IVa Kornbühl b. Salmendingen, 13.VII., 21.VIII.1964, Smi.
Indelhausen a.d.Lauter, 13.VI.1962, Hei.
Bremelau b. Münsingen, 14.VI.1962, Koe.
Gutenberg, 29.V.1923, Tra.
- IVb Ringingen b. Ulm, 7.VII.1950, 1 Ex., Gau.
Hütten b. Ulm, 7.V.1970, See.
Großkuchen, 10.VII.1955, Koe.

7.4. Silpha obscura L.

Necrophag. Wird häufiger außerhalb des Waldes gefangen. In Baden-Württemberg überall häufig. Jedoch bisher keine Angaben, daß das Tier an Aas gefunden wurde. Die Angaben lauten: unter Stein, unter Heu, Feldweg, unter Papier. Genauere Fundumstände wären wünschenswert. Das Tier wird ab und zu mit *tyrolensis* Laich. verwechselt. In Baden-Württemberg häufig. Zahlreiche Fundmeldungen aus allen Regionen.

7.5 Silpha tristis Ill.

Diese Art scheint im gebirgigen Teil von Baden-Württemberg nicht häufig zu sein. Über genauere Fundumstände keine Angaben.

- I Rußheim b. Karlsruhe, VIII. u. IX.1970, 5 Ex., Gla.
- IIa Sandweier, 10.X.1965, 1 Ex., Rnh.
Haueneberstein, 24.IV.1967, 1 Ex., Rnh.
- IIa Markgröningen, 6.V.1951, Koe.
- IVb Ulm/Hochsträß, 30X.1949, 1 Ex., Sre.
Langenau/Donauried, 26.V.1962, 1 Ex., Sre.
Herrlingen b. Ulm, V.1969, 4 Ex., See.

7.6 Silpha tyrolensis Laich.

Boreomontane Art. Bisher nicht aus dem Schwarzwald gemeldet. Aber zahlreiche Funde aus den Vogesen und dem Allgäu. Könnte deshalb bei intensiver Suche auch für Baden-Württemberg festgestellt werden. Achtung! Wird ohne Vergleichsmaterial ab und zu mit *obscura* Kust. verwechselt.

8. Gattung Ablattaria Rtt.

Von den 5 paläarktischen Arten ist eine Art in Mitteleuropa und auch in Baden-Württemberg beheimatet.

10

8.1 Ablattaria laevigata F.

Die Art wird in Baden-Württemberg zwar selten, aber doch regelmäßig gefangen.

- I Kaiserstuhl/Scheligen, 14.VI.1969, 1 Ex., Smi.
Schwetzingen, 8.IV.1957, 1 Ex., Gau.
Hartheim/Breisach, 21.VI.1958, 1 Ex., Gau.
- IIa Karlsruhe, 31.V.1968, 1 Ex., Rnh.
- IIb Wutachschlucht, VII.1956, IV.1957, je 1 Ex., Kle.
- IVb Urach, 10.V.1959, Kos in coll. Frk.
Ringingen b. Ulm, 3.VI.1953, 1 Ex., Gau.
Herrlingen, 27.VI.1954, 19.VI.1955, je 1 Ex., Sre.
Ehrenstein b. Ulm, V.1956, 1 Ex., See.

9. Gattung Phosphuga Leach.

In Baden-Württemberg ist diese weltweit nur mit einer Art vertretene Gattung sehr häufig

9.1 Phosphuga atrata L.

Aus allen Regionen liegen zahlreiche Meldungen vor. Lediglich aus IVA liegen nur 2 Meldungen vor. Solche Lücken ergeben sich bei ausgesprochen häufigen Tieren immer wieder, da die Tiere von den Sammlern oft als "Ballast" nicht mitgenommen werden.

10. Gattung Pteroloma Gyll.

Nur eine Art in Mitteleuropa, diese in neuerer Zeit auch in Baden-Württemberg. Boreomontane Art.

10.1 Pteroloma forstroemi Gyll.

An den feuchten, moosigen, bewachsenen Stellen klarer quellnaher Bergbäche. Dort auch unter Steinen. Kälte-liebendes Tier. Bisher nur 1 Fundort in Baden-Württemberg. Kann bei oberflächlicher Betrachtung für eine Carabiden-Art gehalten werden.

- IIa Schönmünzach-Zwiggabel, 13.VI.1965, Koe.

11. Gattung Necrophilus Latr.

In Mitteleuropa nur 1 Art. Diese auch in Baden-Württemberg.

11.1 Necrophilus subterraneus Dahl.

Bei uns nur in den gebirgigen Regionen. Außer durch Ködern sind nur Zufallsfunde bekannt, da das Tier eine streng nächtliche Lebensweise hat. Schneckenfresser, wurde mit Schnecken geködert und auch in Schneckenhäusern gefunden. (Arianta und Helix-Arten). Auch an Pilzen.

- I Ruine Sponeck b. Burkheim, 28.IV.1863, Smi.
Rußheim b. Karlsruhe, A.VI.1971, Gla.
- IIa Urbachtal/Schwarzwald, 30.VI.1963, 1 Ex., 28.IV.1965, 5 Ex., Rnh.
Grimbachtal/Schwarzwald, 3.V.1965, 1 Ex., Rnh.
- IIb Wutachschlucht, III., VI., IX.1957-1965, insg. 34 Ex., Kle u. Smi.
Feldberg, 22.VIII.1952, Rnh.
- IIIA Rottweil, 18.VIII.1967, 1 Ex., Smi.
- IVa Glastal b. Wimsen, aus Dachs Aborten, 11.VIII.1960, 6 Ex., Dol.
Glastal b. Wimsen, 5.VIII.1973, Kos in coll. Frk.
- V Faimingen/Iller-Auwald, 17.IV.1960, 1 Ex., Lie.

12. Gattung Agyrtes Fröl.

Diese holarktische Gattung kommt in Mitteleuropa mit 2 Arten vor. Diese sind auch in Baden-Württemberg vertreten.

12.1 bicolor Lap.

12.2 castaneus Fabr.

12.1 Agyrtes bicolor Lap.

Dieses Tier soll ein Wintertier sein. Roubal schreibt, daß man die Art an sonnigen Wintertagen bei der Jagd nach der Larve von *Bibio marci* beobachten kann. Man sollte Köderversuche im Winter durchführen. Weitere Fundumstände: Unter Moos, unter Rinde, in modernden Baumstümpfen, in Ameisennestern. Bei uns bisher nur 2 neuere Fundorte.

- I Gundelfingen/Mooswald, 1976, 1 Ex., Pau.
Gottenheim, 1935-1944, Wolf.
- IIa Baden-Baden, 25.III.1970, 1 Ex., Roe.

12.2 Agyrtes castaneus Fröl.

Vorwiegend in Sandgegenden. In der Abenddämmerung schwärmend. Unterfaulenden Pflanzen. Im Hochwassergenist. Bei uns selten. Die Tiere in der Sammlung v.d.Trappen sind sämtlich *Aphodius*-Arten.

- I Forchheim b. Karlsruhe, 19.IV.1963, 1 Ex., Gla;
1.V.1965, 1 Ex., Gla.
- IIa Kornwestheim, 14.III.1953, 1 Ex., Koe.
- IVb Oberstotzingen, 8.IV.1952, Doe in coll. Sre.

13. Fam. LEPTINIDAE

Diese artarme Familie setzt sich aus den früher selbständigen Familien Leptinidae und Platypsyllidae zusammen.

1. Gattung Leptinus Müll.
2. Gattung Platypsyllus Rits.

1.1 Leptinus testaceus Müll.

Der sogenannte "Mäusefloh" lebt in den Gangsystemen und Nestern unserer Kleinsäuger. Das microcavernicole, augenlose Tier findet man vor allen Dingen bei Mäusen und beim Maulwurf. Bei intensiver und gezielter Suche überall und wahrscheinlich auch häufig zu finden.

- IIa Zwickgabel/Schönmünzach, 11.IX.1971, Frk.
- IIa Stuttgart/Solitude, 25.I.1975, 5 Ex., Frk.
- IIIa Stuttgart/Tiefenbachtal, 30.III.1956, 1 Ex., Knorr in coll. Koe.
- IIIb Öhringen/Ohrntal, 5.III.1969, 30.VIII.1969, je 1 Ex., Dyn.
- Waldenburg/Neumühlsee, 14.VI.1969, 1 Ex., Dyn.
- Neckarsulm, 9.I.1955, Kle.
- IVa Oberkochen, 27.V.1957, 5 Ex., Lie in coll. Koe.
- IVb Oberstotzingen, E.V.1957, Lie in coll. Koe.

Zum Abschluß möchte ich noch bemerken, daß auch bei dieser Faunistik eines wieder ganz deutlich wird: Die Westalb (IVa) ist zumindest vordergründig die am schlechtesten besammelte Region in Baden-Württemberg. Das hat sich auch bei früher erschienenen Faunenlisten gezeigt. Der Grund mag darin liegen, daß in diesem Gebiet kein Sammler wohnt und somit die Fundmeldungen ein falsches Bild abgeben.

Literatur

- Freude, Harde, Lohse - Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 3, 1971.
- Horion - Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 2, 1949.
- Mitt. bad. Landesv. f. Naturschutz, 8, 1976.

- Mitt. ent. Verein Stuttgart, 10/11, Nr.2, 1976.
 Portevin - Les grands nécrophages du globe, 1926.
 Reitter Fauna germanica, Bd. 2, 1909.
 Trappen Fauna von Württemberg, Die Käfer, Jahresh. Ver.
 f. vaterl. Naturkunde Stuttgart, 1929-1935.

Jürgen Frank
 Weinsteige 21
 7054 Korb-Kleinheppach

BEITRÄGE ZUR INSEKTEN-FAUNISTIK SÜDWESTDEUTSCHLANDS

LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE

Gattungen Apatura F., Ladoga Moore und Limenitis F.

von Ekkehard Friedrich, Stuttgart

Obwohl die hier besprochenen Arten zu den auffallendsten und bekanntesten Faltern unserer Fauna gehören, bedarf die Literatur über sie noch mancher Ergänzungen oder Korrekturen. Im Rahmen eines regionalfaunistischen Überblicks sind diese nur beschränkt am Platze. Umfangreiches Material wird voraussichtlich 1977 in der Neuen Brehm-Bücherei des A. Ziemsen Verlages, Wittenberg, erscheinende Schillerfalter-Monographie des Verfassers enthalten.

Die Umwälzungen im Bereich der Systematik und Nomenklatur haben auch die hier referierten Gattungen erfaßt: Was Apatura betrifft, so hat Le Moult (1950) das taxonomische Problem ilia ilia - ilia clytie, auf die "Urquellen" des "Systematischen Verzeichnisses" zurückgehend, in völliger Verkennung des Polymorphismus dadurch zu lösen versucht, daß er clytie in den Rang einer guten Art erhob; dieser Irrtum, mittlerweile als solcher erkannt und widerlegt (Nguyen 1970, Takakura in Friedrich 1977), hat beträchtliche Verwirrung gestiftet. Selbstverständlich wird clytie im Rahmen dieser Arbeit weiterhin als forma (f.) von ilia bezeichnet.

Infolge der Tendenz, den Gattungsbegriff enger als früher auszulegen, führt die neueste Literatur für die "kleinen"

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [12_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Frank Jürgen

Artikel/Article: [Beitrag zur Koleopterenfauna Baden-Württembergs. 1-13](#)