

## Ergebnis der coleopterologischen Untersuchungen im Taubertal bei Werbach, inklusive der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen

Von Peter Dynort, Öhringen

Das Untersuchungsgebiet liegt zwischen Werbach und Böttigheim, direkt an der bayerischen Grenze. Es spiegelt in etwa den Charakter des Taubertales wieder. Aufmerksam auf den Biotop wurde ich durch eine Einladung zu einer Schmetterlingssexkursion. Man erreicht ihn über einen Weg, der am Sportplatz von Werbach vorbei zwischen Feldern zur Limbachsleitn führt. Auf der Anhöhe befindet sich ein kleiner Parkplatz mit Grillstelle, umgeben von steinigen, steppenartigen Grasflächen. Nördlich davon beginnt das Untersuchungsgebiet als kräuterreiche Wacholderheide, die sich allmählich zum halbrockenen Kiefernbestand wandelt, um später als Mischwald zu enden. Dieser wird nach Osten durch Felder begrenzt. Im Südwesten schließt ein Trockenhang mit verwildertem Wein, Schlehengebüsch, Berghaarstrang, Fäberginster und Ästiger Graslilie an. Nach Westen, den Hang hinab, findet sich lockerer Kiefernbestand, eingestreut anbrüchige Kirsch- und Nußbäume. Der Limbach wird von einem Weg und einer schmalen Auwiese begleitet. Während auf der einen Seite des Tales Muschelkalk vorherrscht, wartet die andere mit Sand auf. Es zeigen sich deutliche Unterschiede im Pflanzenwuchs.

Erste Untersuchungen führte ich 1977 und 1978 durch. 1979 folgte dann die Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen. Vorexkurstionstermin war der 5. und 6. Mai, die Hauptexkursion wurde am 9. und 10. Juni, die Nachexkursion am 6. und 7. Oktober abgehalten.

Seither wurde der Biotop immer wieder besammelt und es konnten wiederholt neue Arten gefunden werden.

In der näheren Umgebung wurde noch das Welzbachtal bei Brunntal untersucht. Im dem feuchten Bachtal überwiegt der Mischwald. Die dort nachgewiesenen Arten werden in der Liste mit (Br) bezeichnet.

Folgende Koleopterologen haben an der Bestandsaufnahme der Käferfauna mitgearbeitet:

Torsten Belkaceme, Reutlingen (Blk), † Sepp Bernert, Schwäbisch Gmünd (Ber), Rudi Bickel, Dallau (Bck), Peter Dynort, Öhringen (Dyn), Klaus Eichele, Ludwigsburg (Eic), Jürgen Frank, Korb-Kleinheppach (Frk), Hans Hahn, Aschheim (Hah), Wilhelm Höhner, Erlensee (Höh), Hans-Ulrich Kostenbader, Stuttgart (Kob), Joachim Lau, Lichtenstein (Lau), Jochen Messutat, Schorndorf (Mes), Edgar Müller, Frankfurt (Mle), Uwe Neuffer, Heilbronn (Nef), Wolfgang Pankow, Uhlingen-Birkendorf (Pan), Heinz Peks, Schwanfeld (Pks), Klaus Schrammeyer, Öhringen (Schr), † Edmund Ulbrich, Neuhütten (Ulb), Jörg Ziegler, Pfalzgrafenweiler (Zig).

### **Artenliste (nach LUCHT 1987, LOHSE & LUCHT 1989: Die Käfer Mitteleuropas)**

#### **01-000-000-. CARABIDAE**

- 01-001-007-. *Cicindela campestris* L., 8.-10.6.79, überall auf den Wegen, Bck, Dyn.
- 01-004-001-. *Carabus coriaceus* L., 5.7.78, unter am Boden liegendem Holzstück, Dyn.
- 01-004-012-. *Carabus granulatus* L., 5.5.79, unter Steinen, Bck, Dyn.
- 01-004-015-. *Carabus cancellatus* ssp. *interior* Sok., das Vorkommen der Form liegt an der Grenze von *interior* Sok. und *progressivus* Kb., von März bis Oktober überall eine häufige Art unter Steinen und Holzstücken, Bck, Dyn, Hah, Höh, Kob, Mes.
- 01-004-016-. *Carabus auratus* L., 13.5.79, auf den umliegenden Feldern unter Steinen, nicht häufig,

Bck, Dyn, Pks.

- 01-004-026-. *Carabus nemoralis* Müll., 19.4.80, unter Steinen und Holzstücken, Bck, Dyn, Mes.
- 01-006-009-. *Leistus ferrugineus* (L.), 5.5.78, unter Steinen, Bck, Dyn.
- 01-009-001-. *Notiophilus pusillus* Waterh., 25.5.78, 6.5.79, 6.10.79, 31.5.81, auf Wegen und auf Flächen mit wenig Vegetation, Bck, Dyn, Hah.
- 01-009-003-. *Notiophilus palustris* (Duft.), 25.5.78, 7. und 14.10.78, 24.6.79, 31.5.81, Bck, Dyn, Mes.
- 01-009-004-. *Notiophilus hypocrita* Curt., Bck.
- 01-009-008-. *Notiophilus biguttatus* (F.), Hah.
- 01-013-001-. *Loricera pilicornis* (F.), Bck, Hah.
- 01-015-001-. *Clivina fossor* (L.), Bck.
- 01-015-002-. *Clivina contracta* (Fourcr.), 9.6.79, beide Clivina-Arten am Bachufer im Schlamm, Bck, Dyn.
- 01-016-015-. *Dyschirius aeneus* (Dej.), 10. und 30.6.79, am Bachufer im Schlamm und gesiebt, Dyn, Ulb.
- 01-021-001-. *Trechus secalis* (Payk.), 30.6.79, 14.6.80, am Bachufer gesiebt und im Schlamm getreten, Bck, Ulb.
- 01-021-006-. *Trechus quadristratus* (Schrk.), 7.10.78, 6.5.79, 30.6.79, 14.6.80, 11.4.81, am Bachufer, Bck, Dyn, Hah, Ulb.
- 01-027-005-. *Tachys parvulus* (Dej.), 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.
- 01-029-010-. *Bembidion lampros* (Hbst.), 1.4.78, 22.4.79, 5.79, 16.3.80, 19.4.80, am Bachufer, Bck, Dyn, Hah, Mes.
- 01-029-016-. *Bembidion dentellum* (Thunb.), am Bachufer, Bck, Dyn.
- 01-029-046-. *Bembidion milleri* Duval, 19.4.81, hier seltene Art unter Steinen und Holzstücken, Dyn.
- 01-029-054-. *Bembidion tetracolum* Say, 9. und 30.6.79, 9.10.79, 11.4.81, am Bachufer häufig, Bck, Dyn, Ulb.
- 01-029-057-. *Bembidion andreae* ssp. *bualei* Duval, Anfang 6.79, Hah.
- 01-029-058-. *Bembidion femoratum* Sturm, 19.4.80, am Wegrand, Dyn.
- 01-029-067-. *Bembidion illigeri* Net., 14.6.80, Dyn.
- 01-029-091-. *Bembidion quadripustulatum* Serv., 30.6.79, am Bachufer, Ulb.
- 01-029-093-. *Bembidion articulatum* (Panz.), 10.6.79, 18.4.80, am Bachufer, Bck, Dyn.
- 01-029-095-. *Bembidion obtusum* Serv., 5.79, 19.4.80, hier seltene Art, am Boden laufend, Dyn, Hah.
- 01-029-098-. *Bembidion biguttatum* (F.), 5.5.79, 6.79, 1.7.79, 19.4.80, am Bachufer, Bck, Dyn, Hah, Ulb.
- 01-037-001-. *Anisodactylus binotatus* (F.), Dyn, Ulb.
- 01-041-005-. *Harpalus stictus* Steph., 6.5.79, 11.4.81, an Böschung unter Steinen, **Erstfund für Baden-Württemberg**, Dyn.
- 01-041-008-. *Harpalus rupicola* Sturm, 1.4.78, unter Holzstück, Dyn.
- 01-041-009-. *Harpalus rufibarbis* (F.), Anfang 5.79, Bck, Hah.
- 01-041-010-. *Harpalus schaubergerianus* Puel, Lichtfang, Bck.
- 01-041-011-. *Harpalus cordatus* (Duft.), Hah.
- 01-041-012-. *Harpalus azureus* (F.), 1.4.78, 22.4.79, 6.5.79, 9.6.79, 19.4.80, an Wegrändern und freien Flächen unter Holzstücken, Bck, Dyn, Hah, Mes.
- 01-041-014-. *Harpalus puncticollis* (Payk.), 22.4.79, 5.79, 29.9.79, 4.4.81, unter Holzstücken und Steinen, Bck, Dyn, Hah, Mes.
- 01-041-015-. *Harpalus melleti* Heer, 10.5.80, Höh.
- 01-041-017-. *Harpalus puncticeps* (Steph.), 1.4.78, 6.5.79, 26.7.80, unter Steinen, Dyn, Hah.
- 01-041-020-. *Harpalus signaticornis* (Duft.), 5.5.78, 6.5.79, 10.6.79, Dyn, Lau.
- 01-041-021-. *Harpalus rufipes* Geer, 6.5.79, 14.5.79, 3.5.80, unter Steinen, Dyn, Hah.
- 01-041-022-. *Harpalus griseus* (Panz.), Anfang 5.79, Hah.
- 01-041-030-. *Harpalus affinis* Schrk. (=aeneus), sehr häufige Art von Anfang März bis Ende September, unter Steinen, Bck, Dyn, Hah.
- 01-041-031-. *Harpalus distinguendus* (Duft.), unter Steinen von Ende April bis Mitte Oktober, Bck, Dyn, Hah.
- 01-041-036-. *Harpalus dimitiatius* (Rossi), überall häufige Art unter Steinen und Holzstücken von Mitte März bis Anfang Oktober, Bck, Dyn, Mes.
- 01-041-046-. *Harpalus luteicornis* (Duft.), 9.4.78, unter Steinen, Bck.
- 01-041-049-. *Harpalus rubripes* (Duft.), häufige Art von Anfang April bis Ende September, Bck, Dyn, Hah.
- 01-041-057-. *Harpalus picipennis* (Duft.), 19.5.79, unter Holzstück, Dyn.

- 01-041-063-. *Harpalus tardus* (Panz.), unter Steinen, April bis Juni, Bck, Dyn, Hah.  
 01-041-064-. *Harpalus modestus* Dej., 1.4.78, 5.5.78, Dyn.  
 01-046-004-. *Acupalpus meridianus* (L.), 28.5.78, 6.5.79., Bck, Dyn.  
 01-050-006-. *Poecilus lepidus* (Leske), 9.6.79, Dyn.  
 01-050-007-. *Poecilus cupreus* (L.), 9.4.78, 16.3.80, 12.4.80, unter Steinen, Bck, Dyn, Ulb.  
 01-051-011-. *Pterostichus strenuus* (Panz.), 6.5.79, 6.79, 19.4.80, am Bachufer, Bck, Dyn, Ulb.  
 01-051-012-. *Pterostichus diligens* (Sturm), 30.6.79, Ulb.  
 01-051-019-. *Pterostichus nigrita* (Payk.), 9.4.78, 7.10.78, 10. und 30.6.79, 19.4.80, Bck, Dyn, Ulb.  
 01-051-020-. *Pterostichus anthracinus* (Ill.), Anfang 6.79, Hah.  
 01-051-023-. *Pterostichus macer* (Marsh.), 22.4.79, unter Erdscholle, Dyn.  
 01-051-024-. *Pterostichus oblongopunctatus* (F.), Anfang 6.79, Hah.  
 01-051-026-. *Pterostichus niger* (Schall.), 12.8.79, Dyn.  
 01-051-027-. *Pterostichus melanarius* (Ill.), häufige Art unter Steinen von April bis Oktober, Bck, Dyn, Hah, Mes, Ulb.  
 01-051-030-. *Pterostichus madidus* (F.), häufige Art unter Steinen von April bis Oktober, Bck, Dyn, Hah, Höh, Mes.  
 01-052-001-. *Molops elatus* (F.), 5.79, 3.5.80, unter Steinen, Bck, Dyn, Mes.  
 01-052-002-. *Molops piceus* (Panz.), 3.5.80, unter Steinen, Bck.  
 01-056-001-. *Calathus fuscipes* (Goeze), 29.9.79, Bck.  
 01-056-002-. *Calathus erratus* Sahlb., Bck.  
 01-056-006-. *Calathus melanocephalus* (L.), Bck.  
 01-062-004-. *Agonum sexpunctatum* (L.), Bck.  
 01-063-002-. *Platynus assimilis* (Payk.), 10.6.79, unter Rinde, Dyn.  
 01-063-005-. *Platynus albipes* F. (=ruficornis), 6.5.79, 10.6.79, 19.4.80, Bck, Dyn.  
 01-063-008-. *Platynus dorsalis* (Pont.), 6.5.79, Bck, Dyn, Hah, Mes.  
 01-065-008-. *Amara similata* (Gyll.), 1. und 9.4.78, 10.6.79, 16.3.80, 19.4.80, 10.5.80, unter Steinen, Bck, Dyn, Höh, Mes.  
 01-065-009-. *Amara ovata* (F.), häufige Art unter Steinen und auf dem Boden laufend von April bis Oktober, Bck, Dyn, Mes.  
 01-065-011-. *Amara montivaga* Sturm, 6.5.79, unter Steinen, Bck.  
 01-065-013-. *Amara convexior* Steph., 1.4. und 16.10.78, 19.4.80, Bck, Dyn.  
 01-065-014-. *Amara communis* (Panz.), 3.5.80, Dyn.  
 01-065-020-. *Amara proxima* Putzeys, 9.4.78, Dyn.  
 01-065-021-. *Amara aenea* (Geer), 9.4. und 3.9.78, 6.5. und 9.6.79, unter Steinen und auf den Wegen laufend, Bck, Dyn, Mes.  
 01-065-026-. *Amara familiaris* (Duft.), 24.6.79, 16.3. und 19.4.80, Bck, Dyn.  
 01-065-036-. *Amara bifrons* (Gyll.), 29.7.78, auf dem Weg laufend, Dyn.  
 01-065-053-. *Amara consularis* (Duft.), 14.10.78, 29.9. und 20.11.79, Bck, Dyn.  
 01-065-054-. *Amara majuscula* Chaud., 29.7.84, unter Stein, Dyn.  
 01-065-055-. *Amara apricaria* (Payk.), 9.4.78, unter Stein, Dyn.  
 01-067-001-. *Callistus lunatus* (F.), von April bis Oktober sehr zahlreich unter Steinen an Wegen und an Feldrändern, Bck, Ber, Dyn, Hah, Höh, Mes.  
 01-068-001-. *Oodes helopioides* (F.), 1.7.79, 17.6.80, am Bachufer, Bck.  
 01-068-002-. *Oodes gracilis* Villa, Bck.  
 01-069-005-. *Licinus cassideus* (F.), 6.10.79, 10.5.80, auf dem Weg laufend, Bck, Höh.  
 01-070-001-. *Badister unipustulatus* Bon., Mes.  
 01-070-002-. *Badister bullatus* (Schrk.) (=bipustulatus), 1.4.78, 13.5.79, 3.5.80, am Bachufer im Geist, Bck, Dyn.  
 01-070-003-. *Badister lacertosus* Sturm, 13. und 18.4.80, am Bach unter losem Gras, Bck.  
 01-070-005-. *Badister sodalis* (Duft.), 7.10.78, 5.5.79, 9.6.79, 20.5.84, unter im Gras liegenden Steinen, Bck, Dyn, Hah.  
 01-071-001-. *Panagaeus cruxmajor* (L.), Dyn.  
 01-071-002-. *Panagaeus bipustulatus* (F.), 5. und 20.5.78, 19.5.79, Anfang 6.79, unter Steinen und Holzstücken, Bck, Dyn, Hah.  
 01-074-001-. *Lebia chlorcephala* (Hoffm.), 5.79, 10.5.80, 31.5.81, 20.5.84, unter im Gras liegenden Steinen, Bck, Dyn, Hah, Höh.  
 01-074-003-. *Lebia crux-minor* (L.), 5.5. und 20.5.78, unter Steinen, Bck, Dyn.  
 01-076-001-. *Demetrias atricapillus* (L.), Bck.  
 01-078-001-. *Cymindis humeralis* (Fourcr.), 18.3., 6.5. und 23.9.79, 10.5.80, auf Trockenrasen unter Steinen und Holzstücken, Bck, Dyn, Hah, Höh, Mes.

- 01-078-002-. *Cymindis axillaris* (F.), 22.8.77, 1.4.78, 22.4.78, 6.5.78, 7.10.78, 14.10.78, 10.5.80, auf Trockenrasen und vegetationsarmen Stellen unter Steinen und Holzstücken, Bck, Dyn, Höh, Kob.
- 01-079-002-. *Dromius linearis* (Ol.), 1.4.78, 6.10.79, 3.6.83, unter Stein, Bck, Dyn.
- 01-079-012-. *Dromius quadrimaculatus* (L.), 1.4.78, unter Kiefernrinde, Dyn.
- 01-079-013-. *Dromius spilotus* Ill. (=quadrinotatus), 1.4.78, unter loser Rinde, Dyn.
- 01-079-017-. *Dromius notatus* Steph., 30.6.79, Ulb.
- 01-080-002-. *Syntomus foveatus* (Fourcr.), 14.10.78, 31.5.81, unter Steinen, Dyn.
- 01-080-004-. *Syntomus truncatellus* (L.), 9.6.79, unter Stein im Gras, Dyn.
- 01-082-001-. *Microlestes minutulus* (Goeze), 7.10.78, Anfang 6.79, Bck, Dyn, Hah.
- 01-082-002-. *Microlestes maurus* (Sturm), 22.4.79, Anfang 5.79, 11.4.81, unter Steinen im Gras und in Maulwurfsnest, Dyn, Hah.
- 01-086-001-. *Brachinus crepitans* (L.), 1.4.78, 5.5.78, 6. und 19.5.79, 10.5.80, im Gras unter Steinen, Bck, Dyn, Hah, Höh, Kob.
- 01-086-003-. *Brachinus explodens* (Duft.), 1.4.78, 18.3.79, 6.5.79, 10.5.80, unter Steinen, Dyn, Höh, Kob, Mes.

### 03-000-000-. HALIPLIDAE

- 03-003-010-. *Haliplus immaculatus* Gerh., 15.8.81, Dyn.

### 04-000-000-. DYTISCIDAE

- 04-008-017-. *Hydroporus marginatus* (Duft.), 11.4.81, Dyn.
- 04-008-019-. *Hydroporus planus* (F.), 10.6.79, 11.4.81, 31.5.81, 27.3.82, 21.4.82, Bck, Dyn.
- 04-008-022-. *Hydroporus discretus* Fairm., 3.5.80, 26.7.80, 11.4.81, Dyn.
- 04-019-001-. *Noterus clavicornis* Deg., 10.5.81, im Schwimmbad, Bck.
- 04-020-002-. *Laccophilus minutus* (L.), 11.4.81, 31.5.81, 23.3.82, 23.4.88, im Schwimmbad, Bck, Dyn.
- 04-023-0061. *Agabus nitidus* (F.), 26.7.80, im Schwimmbad, Dyn.
- 04-023-009-. *Agabus bipustulatus* (L.), 9.6.79, 15.8.81, im Schwimmbad, Bck, Dyn.
- 04-023-017-. *Agabus nebulosus* (Forst.), 10.6.79, 15.8.80, 11.4.81, 23.4.88, im Schwimmbad und in Wasserlachen, Bck, Dyn.
- 04-024-002-. *Ilybius ater* (Geer), 24.7.78, Bck.
- 04-024-005-. *Ilybius subaeneus* Er., 4.4.81, im Schwimmbad, Dyn.
- 04-026-001-. *Rhantus suturalis* M'Leay (=pulverosus), 11.4.81, 31.5.81, im Schwimmbad, Bck, Dyn.
- 04-026-003-. *Rhantus notatus* (F.), 11.4.81, 27.3.82, im Schwimmbad, Bck.
- 04-027-001-. *Colymbetes fuscus* (L.), 9.6.79, 9.5.81, 15.8.81, im Schwimmbad, Bck, Dyn.
- 04-030-001-. *Acilius sulcatus* (L.), 9.5.81, im Schwimmbad, Bck.
- 04-031-006-. *Dytiscus circumflexus* F., 2. und 9.5.81, 19.5.84, 12.5.85, im Schwimmbad, Bck.

### 07-000-000-. HYDRAENIDAE

- 07-005-009-. *Helophorus aquaticus* L., 30.6.79, 31.5.81, in Wasserlachen, Dyn, Ulb.
- 07-005-024-. *Helophorus dorsalis* Marsh., Frk.
- 07-005-028-. *Helophorus minutus* (F.), 3.5.80, in Wasserlache, Dyn.
- 07-005-030-. *Helophorus griseus* Hbst., 24.6.78, in Wasserlache, Dyn.

### 09-000-000-. HYDROPHILIDAE

- 09-003-003-. *Cercyon ustulatus* (Preyssi.), 10. u. 30.6.79, 1.7.79, 19.4.80, 3.5.80, Bck, Dyn, Ulb.
- 09-003-009-. *Cercyon marinus* Thoms., 24.7.78, Bck, Dyn.
- 09-003-010-. *Cercyon bifenerestratus* Küst., 5.8.77, in Mist, Dyn.
- 09-003-011-. *Cercyon lateralis* (Marsh.), 30.6.79, Ulb.
- 09-003-012-. *Cercyon laminatus* Shp., 21.7.78, Lichtfang, Bck, Dyn.
- 09-003-013-. *Cercyon unipunctatus* (L.), 30.6.79, Ulb.
- 09-003-016-. *Cercyon terminatus* (Marsh.), 3.5.80, Dyn.
- 09-003-023-. *Cercyon analis* (Payk.), 30.6.79, Ulb.
- 09-005-001-. *Cryptopleurum minutum* (F.), 30.6.79, Hah, Ulb.
- 09-008-001-. *Hydrobius fuscipes* (L.), 24.7.78, Bck.
- 09-010-001-. *Anacaena globulus* (Payk.), 19.4.80, Dyn.
- 09-011-001-. *Laccobius striatus* (F.), 28.8.77, 24.7.78, Bck, Dyn.
- 09-013-001-. *Enochrus melanocephalus* (Ol.), 24.7.78, im Schwimmbad an Algen, Dyn.
- 09-013-004-. *Enochrus quadripunctatus* (Hbst.), 19.7.78, im Schwimmbad an Algen, Dyn.

10.-000.-000-. **HISTERIDAE**

- 10.-001.-001-. Teretrius picipes (F.), 6.5.79, 11.4.81, Dyn.  
 10.-002.-002-. Plegaderus vulneratus (Panz.), 6.5.79, Dyn, Hah, Kob.  
 10.-008.-001-. Myrmetes paikulli (Kanaar) (=pieceus), 19.4.80, bei Formica pratensis, Dyn.  
 10.-016.-001-. Dendrophilus punctatus (Hbst.), 11.4.81, in morscher Weide, Dyn.  
 10.-020.-002-. Paromalus parallelepipedus (Hbst.), 6.5.79, Kob.  
 10.-024.-003-. Platysoma compressum (Hbst.), 9.6.79, Dyn.  
 10.-029.-001-. Margarinotus obscurus (Kug.) (=Paralister stercorarius), 20.4.78, 5.5.78, 22.4.79,  
     13.5.79, 19.4.80, 3.5.80, Dyn, Hah, Kob.  
 10.-029.-003-. Margarinotus purpurascens (Hbst.) (=Paralister), 6.5.79, 23.4.83, Bck, Dyn, Hah.  
 10.-029.-006-. Margarinotus carbonarius (Hoffm.) (=Paralister), 22.4.78, 3.5.80, 26.7.80, Dyn.  
 10.-029.-007-. Margarinotus ignobilis (Marsh.) (=Paralister), 19.5.79, Dyn.  
 10.-032.-001-. Hister quadrimaculatus L., 5.5.78, 7.10.78, 5.79, 31.5.81, 3.6.83, Bck, Dyn, Kob.  
 10.-032.-003-. Hister unicolor L., 9.6.79, 16.7.80, Dyn.  
 10.-032.-006-. Hister quadrinotatus Scriba, 5.5.79, am Trockenhang an abgestreiften Raupenhäuten,  
     Bck.  
 10.-032.-010-. Hister illigeri DUFT. (=sinuatus), Höh.  
 10.-033.-002-. Atholus duodecimstriatus (Schrk.), 16.3.80, Dyn.  
 10.-033.-004-. Atholus corvinus (Germ.), 30.6.79, Ulb.

12.-000.-000-. **SILPHIDAE**

- 12.-003.-002-. Thanatophilus sinuatus (F.), Frk.  
 12.-005.-002-. Blitophaga undata (Müll.), von Ende März bis Ende Juni überall zahlreich auf Wegen  
     und an Feldrändern laufend und an Weizentreiben fressend, Bck, Dyn, Frk, Hah, Höh.  
 12.-006.-001-. Xylodrepa quadrimaculata (Scop.), Frk.  
 12.-007.-004-. Silpha obscura L., 6.5.79, 9.6.79, 13.4.80, 31.5.81, Dyn, Hah.  
 12.-009.-001-. Phosphuga atrata (L.), 6.5.79, 3.5.80, Bck, Hah.

14.-000.-000-. **CHOLEVIDAE (CATOPIDAE)**

- 14.-001.-003-. Ptomaphagus subvillosus (Goeze), 6.5.79, Dyn.  
 14.-001.-004-. Ptomaphagus sericatus (Chaud.), 25.5.78, Dyn.  
 14.-005.-001-. Nargus velox (Spence), 14.11.81, in Mäusegang, Dyn.  
 14.-005.-004-. Nargus brunneus (Sturm), 20.5.78, 14.10.78, 22.4.79, 6.5.79, unter nassem Moos, Dyn,  
     Frk.  
 14.-005.-005-. Nargus anisotomoides (Spence), 6.5.79, unter nassem Moos, Dyn.  
 14.-010.-001-. Sciodrepoides watsoni (Spence), 31.5.81, Dyn.  
 14.-011.-005-. Catops grandicollis Er., 5.5.78, Dyn.  
 14.-011.-013-. Catops nigriclavus Gerh., 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 14.-011.-018-. Catops nigricans (Spence), 14.10.81, in Mäusegang, Dyn.  
 14.-016.-009-. Choleva cisteloides (Fröl.), 6.10.79, in Mäusegang, Dyn.

16.-000.-000-. **LEIODIDAE (LIODIDAE)**

- 16.-002.-005-. Hydnobius punctatus (Sturm), 8.10.83, auf Trockenrasen gekäschert, Höh.  
 16.-003.-020-. Leiodes polita (Marsh.) (=calcarata), Höh.  
 16.-011.-005-. Agathidium bescidium pseudorotundatum Palm, 30.6.79, Ulb.  
 16.-011.-007-. Agathidium rotundatum (Gyll.) (=sphaerulum), 31.5.81, Dyn.  
 16.-011.-016-. Agathidium laevigatum Er., 30.6.79, Ulb.

18.-000.-000-. **SCYDMAENIIDAE**

- 18.-010.-001-. Scydmaenus tarsatus Müll.&Kunze, 30.6.79, in Gesiebe vom Bachrand, Ulb.

21.-000.-000-. **PTILIIDAE**

- 21.-019.-001-. Acrotrichis grandicollis (Mannh.), 30.6.79, in Gesiebe vom Bachufer, Dyn, Ulb.

22.-000.-000-. **SCAPHIDIIDAE**

- 22.-002.-001-. Scaphidium quadrimaculatum Ol., 6.5.79, 19.4.1980, 3.5.80, an Baumschwamm an  
     morscher Pappel, Bck, Dyn.  
 22.-003.-001-. Scaphisoma agaricinum (L.), 6.5.79, 10.6.79, an Baumschwämmen (Trametes versico-  
     lor), Dyn.  
 22.-003.-007-. Scaphisoma balcanicum Tamanini, 1.7.79, 3.5.80, 14.6.80, 8.5.82, an verpilztem Holz

eines Hochsitzes, Dyn, Höh.

**23-000-000-. STAPHYLINIDAE**

- 23-009-001-. *Proteinus ovalis* Steph., 14.10.78, 6.5.79, Dyn.
- 23-010-010-. *Eusphalerum longipenne* (Er.), 31.5.81, auf Blüten, Dyn.
- 23-010-021-. *Eusphalerum abdominale* (Grav.), 24.5.79, 3.5.80, von Weißdornblüten geklopft, Dyn.
- 23-010-022-. *Eusphalerum luteum* (Marsh.) (=ophthalmicum), 10.6.79, gekäschert, Dyn.
- 23-010-023-. *Eusphalerum marshami* (Fauvel), 24.5.79, 3.5.80, gekäschert, Dyn.
- 23-010-029-. *Eusphalerum rectangularium* (Fauvel), 6.79, Hah.
- 23-010-033-. *Eusphalerum atrum* (Heer), 24.5.80, Dyn.
- 23-017-002-. *Xylodromus affinis* Gerh., 14.11.81, in Maulwurfslaubnest in Bachnähe, Dyn.
- 23-025-003-. *Lathrixaeum unicolor* (Marsh.), 6.5.79, gekäschert, Dyn.
- 23-035-013-. *Anthophagus angusticollis* Mannh., 14.6.80, Dyn.
- 23-046-004-. *Carpelimus arcuatus* (Steph.), 11.4.81, Dyn.
- 23-046-008-. *Carpelimus rivularis* Motsch., 11.4.81, Dyn.
- 23-047-001-. *Apoloderus caelatus* (Grav.), 6.5.79, 30.6.79, aus Gesiebe vom Bachufer, Hah, Ulb.
- 23-0481-002-. *Anotylus insectatus* (Grav.) (=Oxytelus), 14.11.81, in Maulwurfslaubnest, Dyn.
- 23-0481-003-. *Anotylus rugosus* (F.) (=Oxytelus), 30.6.79, aus Gesiebe vom Bachufer, Ulb.
- 23-0481-006-. *Anotylus inustus* Grav., (=Oxytelus), 9.6.79, 31.5.81, Dyn, Hah.
- 23-0481-007-. *Anotylus sculpturatus* Grav., (=Oxytelus), 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.
- 23-0481-022-. *Anotylus tetricarinatus* (Block), (=Oxytelus), 30.6.79, 11.4.81, am Bachufer gesiebt und in Maulwurfsnest, Dyn, Ulb.
- 23-049-001-. *Platystethus arenarius* (Fourcr.), 31.5.81, Dyn.
- 23-049-003-. *Platystethus cornutus* Grav., 10. und 30.6.79, 14.6.80, Dyn, Hah, Ulb.
- 23-049-008-. *Platystethus nitens* (Sahlb.), 30.6.79, 3.5.80, Dyn, Hah, Ulb.
- 23-055-001-. *Stenus biguttatus* (L.), 11.4.81, Dyn.
- 23-055-022-. *Stenus clavigornis* Scop., 20.5.78, 22.4.79, 10.5.79, 10.6.79, 31.5.81, Dyn.
- 23-055-026-. *Stenus bimaculatus* Gyll., 9.6.79, 14.6.80, am Bachufer, Bck, Dyn.
- 23-055-030-. *Stenus boops* Ljungh, 31.5.81, Dyn.
- 23-055-050-. *Stenus pusillus* Steph., 30.6.79, am Bachufer, Ulb.
- 23-055-074-. *Stenus similis* (Hbst.), 6.5.79, 24.5.80, Dyn.
- 23-055-096-. *Stenus ochropus* Kiesv. (=erichsonii), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.
- 23-059-010-. *Paederus littoralis* Grav., 18.3.79, 6.5.79, 11.4.81, am Weg unter Steinen, auf Feldrainen, Dyn, Hah.
- 23-060-006-. *Astenus pulchellus* (Heer), 18.10.86, unter Blatt am Boden, Dyn.
- 23-061-002-. *Rugilus subtilis* Er., 16.10.78, 22.4.79, 6.5.79, Dyn.
- 23-061-003-. *Rugilus rufipes* (Germ.), 10. u. 30.6.79, am Bachufer im Genist, Dyn, Ulb.
- 23-061-004-. *Rugilus similis* Er., 19.4.80, Dyn.
- 23-061-006-. *Rugilus orbicularis* (Payk.), 6.5.79, 30.6.79, 3.5.80, am Bachufer im Genist, Dyn, Hah, Ulb.
- 23-061-008-. *Rugilus erichsoni* Fauvel, 22.4.78, Dyn.
- 23-062-006-. *Medon fusculus* (Mannh.), 6.5.79, Dyn.
- 23-063-005-. *Sunius melanoccephalus* (F.) (=Hypomedon), 22.4.78, 5.5.79, 3.5.80, 11.4.81, 31.5.81, 21.4.84, bei *Lasius alienus* und *L. niger*, Dyn.
- 23-065-002-. *Lithocharis nigriceps* Kr., 30.6.79, im Gesiebe vom Bachufer, Ulb.
- 23-068-001-. *Lathrobium multipunctum* Grav., 7.10.78, Bck.
- 23-068-017-. *Lathrobium volgense* Hochh. (=gemimum), 14.6.79, 30.6.79, 7.7.79, 19.4.80, unter Steinen, Bck, Dyn, Ulb.
- 23-068-021-. *Lathrobium fulvipenne* (Grav.), 6.5.79, 3.5.80, 11.4.81, unter Stein und in Maulwurfsnest, Dyn, Hah.
- 23-068-028-. *Lathrobium longulum* Grav., 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.
- 23-075-001-. *Leptacinus formicetorum* Märk., 19.4.80, bei *Formica pratensis*, Dyn.
- 23-078-001-. *Nudobius latus* (Grav.), 6.5.79, Hah.
- 23-079-002-. *Gyrohypnus fracticornis* (Müll.), 8.10.77, 7.10.78, 6.5.79, 30.6.79, 16.3.80, 3.5.80, am Bachufer gesiebt, an Misthaufen und unter Steinen, Bck, Dyn, Hah, Ulb.
- 23-079-004-. *Gyrohypnus scoticus* Joy (=angustatus), 6.5.79, Hah.
- 23-080-006-. *Xantholinus semirufus* (Rtt.), 7.7.79, 29.9.79, 19.4.80, 31.5.81, unter Steinen, Bck, Dyn.
- 23-080-010-. *Xantholinus linearis* (Ol.), 16.10.78, 18.3.79, 6.5.79, 30.6.79, 19.4.80, am Bachufer gesiebt, unter Rinde und unter Steinen, Dyn, Hah, Ulb.
- 23-084-001-. *Erichsonius signaticornis* (Muls&Rey), 11.4.80, am Bachufer im Genist, Dyn.

- 23.-088.-005-. *Philonthus fumarius* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23.-088.-009-. *Philonthus immundus* (Gyll.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23.-088.-010-. *Philonthus debilis* (Grav.), 7.10.78, Dyn.  
 23.-088.-011-. *Philonthus atratus* (Grav.), 7.10.78, 9. und 30.6.79, 11.4.81, 31.5.81, am Bachufer gesiebt, an Mist und an faulenden Pflanzenteilen, Bck, Dyn, Ulb.  
 23.-088.-016-. *Philonthus corsicus* (Grav.), 20.5.78, 6.5.79, am Bachufer im Genist, Dyn, Hah.  
 23.-088.-019-. *Philonthus intermedius* (Boisd.&Lacord.), 6.5.79, 3.5.80, in Misthaufen, Dyn.  
 23.-088.-021-. *Philonthus tenuicornis* Rey (=carbonarius), 6.5.79, 30.6.79, 19.4.80, 3.5.80, am Bachufer gesiebt und unter Steinen, Dyn, Hah, Ulb.  
 23.-088.-023-. *Philonthus cognatus* Steph. (=fuscipennis), 1.4.78, 7.10.78, 6.5.79, 9.6.79, 19.4.80, im Mist, Bck, Dyn, Hah.  
 23.-088.-027-. *Philonthus addendus* Steph., 19.4.80, Dyn.  
 23.-088.-028-. *Philonthus temporalis* Muls.&Rey, 6.5.79, im Mist, Dyn.  
 23.-088.-029-. *Philonthus decorus* (Grav.), 9.6.79, 3.5.80, 14.6.80, im Mist, Dyn.  
 23.-088.-037-. *Philonthus spermophili* Ganglb., 20.5.78, im Mist, Dyn.  
 23.-088.-039-. *Philonthus carbonarius* (Grav.) (=varius), 5.5.78, 7.10.78, 6.5.79, 9.6.79, 31.5.81, im Mist und unter Steinen, Bck, Dyn, Hah.  
 23.-088.-042-. *Philonthus pseudovarians* Strand, 24.7.78, unter Stein, Dyn.  
 23.-088.-044-. *Philonthus varians* (Payk.), 3.5.80, Dyn.  
 23.-088.-047-. *Philonthus fimetarius* (Grav.), 6.5.79, 30.6.79, am Bachufer gesiebt und im Mist, Dyn, Ulb.  
 23.-088.-053-. *Philonthus quisquiliaris* (Gyll.), 15.7.78, 31.5.81, Lichtfang, Dyn.  
 23.-088.-061-. *Philonthus rectangulus* Shp., 6.5.79, 9.6.79, unter Steinen, Dyn, Hah.  
 23.-088.-064-. *Philonthus lepidus* (Grav.), 5.5.78, 14.10.78, 19.5.79, im Mist, Bck, Dyn.  
 23.-088.-067-. *Philonthus longicornis* Steph., 6.5.79, 3.5.80, Dyn, Hah.  
 23.-090.-001-. *Gabrius osseticus* (Kol.) (=vernalis), 6.5.79, Dyn.  
 23.-090.-011-. *Gabrius trossulus* (Nordm.), 10.6.79, in Heuhaufengesiebe, Dyn.  
 23.-090.-018-. *Gabrius nigritulus* (Grav.), 30.6.79, in Gesiebe vom Bachufer, Ulb.  
 23.-090.-023-. *Gabrius pennatus* Shp., 10.6.80, Dyn.  
 23.-092.-001-. *Ortholestes tessellatus* (Fourcr.), 19.4.80, 3.5.80, im Mist, Bck, Dyn.  
 23.-092.-002-. *Ortholestes murinus* (L.), 6.5.79, 30.6.79, 1.7.79, 19.4.80, 3.5.80, Bachufer gesiebt und im Mist, Dyn, Hah, Höh, Ulb.  
 23.-095.-002-. *Platydracus latebricola* (Grav.), 9.6.79, auf Weg laufend, Dyn.  
 23.-095.-005-. *Platydracus stercorarius* (Ol.), 7.10.78, Bck.  
 23.-096.-002-. *Dinothenarus pubescens* (Geer) (=Trichoderma), 19.4.80, 3.5.80, in Misthaufen, Bck, Dyn.  
 23.-098.-001-. *Staphylinus erythropterus* L., 7.7.79, unter im Gras liegenden Steinen, Dyn.  
 23.-098.-002-. *Staphylinus caesareus* Ced., 31.5.81, Dyn.  
 23.-098.-005-. *Staphylinus fossor* (Scop.) (=Parabemus), 19.4.80, auf Feld unter Steinen, Dyn.  
 23.-099.-004-. *Ocyphus ophthalmicus* (Scop.), 6.5.79, 3.5.80, auf Acker unter Steinen, Dyn, Hah, Höh.  
 23.-099.-010-. *Ocyphus similis simialatus* Müll., 22.4.78, 16.10.78, 6.5.79, 6.10.79, unter Steinen, Bck, Dyn, Hah.  
 23.-099.-015-. *Ocyphus picipennis* (F.), 23.3.78, 25.5.78, 7.10.78, unter im Gras liegenden Steinen, Bck, Dyn.  
 23.-099.-016-. *Ocyphus fulvipenne* Er., 7.10.78, 22.4.79, 6.10.79, 16.3.80, unter Steinen, Bck, Dyn.  
 23.-099.-018-. *Ocyphus pedator* (Grav.), 28.8.77, auf Trockenhang unter Steinen, Dyn.  
 23.-099.-023-. *Ocyphus winkleri* (Bernh.), 16.10.78, 5.5.79, Dyn.  
 23.-099.-024-. *Ocyphus melanarius* (Heer), 6.5.79, Hah.  
 23.-100.-003-. *Heterothops niger* Kr., 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23.-104.-008-. *Quedius ochripennis* (Men.), 16.10.78, 14.11.81, in Maulwurfsnest, Bck, Dyn.  
 23.-104.-010-. *Quedius puncticollis* Thoms., 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23.-104.-022-. *Quedius cinctus* (Payk.). 5.5.79, 9.6.79, 30.6.79, 6.10.79, 19.4.80, 3.5.80, am Bachufer gesiebt und in der Bodenstreu, Bck, Dyn, Hah, Ulb.  
 23.-104.-025-. *Quedius fuliginosus* (Grav.), 19.4.80, 3.5.80, Dyn.  
 23.-104.-026-. *Quedius curtipennis* Bernh., 6.10.79, 31.5.81, Dyn.  
 23.-104.-031-. *Quedius molochinus* (Grav.), 5.5.79, 30.6.79, 29.9.79, 28.6.80, am Bachufer in der Bodenstreu und in faulenden Pflanzenresten, Bck, Dyn, Ulb.  
 23.-104.-038-. *Quedius picipes* (Mannh.), 16.10.78, Dyn.  
 23.-104.-043-. *Quedius suturalis* Kiesw. (=humeralis), 7. und 14.10.78, am Bachufer in der Bodenstreu, Dyn.

- 23-104-045-. *Quedius mauronurus* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-104-046-. *Quedius nemoralis* Baudi, 16.10.78, Dyn.  
 23-104-070-. *Quedius boops* (Grav.), 7. und 14.10.78, 5.5.79, am Bachufer in der Bodenstreu und beim Treten auf Schlammbänken laufend, Bck, Dyn.  
 23-107-001-. *Habrocerus capillaricornis* (Grav.), 3.5.80, 11.4.81, Dyn.  
 23-109-013-. *Mycetoporus nigricollis* (Steph.) (*splendens*), 3.5.80, Dyn.  
 23-109-032-. *Mycetoporus splendidus* (Grav.), 22.4.78, 1.7.79, unter verpilzter Rinde, Dyn.  
 23-110-002-. *Bryoporus cernuus* (Grav.), 5.5.78, 9.6.79, unter im Rasen liegenden Steinen, Dyn.  
 23-111-007-. *Lordithon lunulatus* (L.) (=Bolitobius), 31.5.81, Dyn.  
 23-113-002-. *Sepedophilus testaceus* (F.), 6.5.79, Hah.  
 23-113-0022. *Sepedophilus marshami* (Steph.), unter verpilzter Rinde, in Mäusegängen und bei *Lasiurus niger* von März bis November, eine häufige Art, Bck, Dyn.  
 23-113-004-. *Sepedophilus pedicularium* (Grav.), 6.5.79, unter Steinen, Dyn.  
 23-114-001-. *Tachyporus nitidulus* (F.), 6.5.79, 14.6.80, 14.11.81, in Maulwurfsnest und in der Bodenstreu, Dyn, Hah.  
 23-114-005-. *Tachyporus solitus* Er., 31.5.81, Dyn.  
 23-114-007-. *Tachyporus hypnorum* (L.), 6.5.79, 10.6.79, 3.5.80, im Moos, Dyn, Hah.  
 23-114-008-. *Tachyporus chrysomelinus* (L.), 6.79, Hah.  
 23-117-001-. *Tachinus lignorum* (L.), 6.79, Hah.  
 23-117-013-. *Tachinus signatus* Grav. (*rufipes*), 5.5.79, 30.6.79, 19.4.80, 3.5.80, am Bachufer gesiebt und im Genist, Dyn, Ulb.  
 23-132-005-. *Placusa atrata* (Sahlb.), 21.4.84, Dyn.  
 23-133-001-. *Homalota plana* (Gyll.), 21.4.84, Dyn.  
 23-147-002-. *Bolitochara bella* Märk., 31.5.81, Dyn.  
 23-149-001-. *Cordalia obscura* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-154-006-. *Ischnopoda atra* (Grav.) (=Tachyusa), 11.4.81, Dyn.  
 23-154-007-. *Ischnopoda leucopus* (Marsh.) (=Tachyusa), 11.4.81, Dyn.  
 23-154-008-. *Ischnopoda umbratica* Er. (=Tachyusa), 9.6.79, 14.6.80, 31.5.81, Dyn.  
 23-166-014-. *Aloconota gregaria* (Er.), 25.5.78, Dyn.  
 23-167-001-. *Pycnota paradoxa* Muls.&Rey, 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23-171-001-. *Nehemite tropia sordida* (Mannh.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-1721-001-. *Lycorcorre anceps* (Er.), 6.5.79, 19.4.80, bei *Formica pratensis*, Dyn.  
 23-188-004-. *Atheta (Philhygra) elongatula* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-188-016-. *Atheta (Philhygra) malleus* Joy, 11.4.81, Dyn.  
 23-188-020-. *Atheta (Philhygra) palustris* (Kiesw.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-188-072-. *Atheta (Microdota) inquinula* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-188-135-. *Atheta (Mocytta) orbata* (Er.), 6.5.79, am Bachufer gesiebt, Dyn.  
 23-188-136-. *Atheta (Mocytta) fungi* (Grav.), 14.10.78, 5.5.79, 30.6.79, 3.5.80, am Bachufer gesiebt, bei *Lasiurus alienus*, Dyn, Ulb.  
 23-188-147-. *Atheta (Acrotona) aterrima* (Grav.), 6.5.79, 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Dyn, Ulb.  
 23-188-153-. *Atheta (Datonicra) nigra* (Kr.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-188-199-. *Atheta (Mischgruppe 1) crassicornis* (F.), 31.5.81, Dyn.  
 23-195-001-. *Drusilla canaliculata* (F.), überall häufige Art, am Boden laufend, bei verschiedenen Ameisen (*Myrmica*-Arten, *Lasiurus niger*, *Tapinoma erraticum*, *Formica*-Arten), das ganze Jahr hindurch, Bck, Dyn, Hah.  
 23-196-007-. *Zyras humeralis* (Grav.), 31.5.81, Dyn.  
 23-197-001-. *Lomechusoides strumosa* (F.) (=Lomechusa), 25.5.78, 22.4.79, 5.5.79, 3.5.80, 20.5.84, 23.4.88, bei *Formica sanguinea*, Dyn, Hah, Höh.  
 23-198-002-. *Lomechusa paradoxus* (Grav.) (=Atemeleos), 6.5.79, Hah.  
 23-199-001-. *Dinarda dentata dentata* (Grav.), in den Nestern von *Formica sanguinea* von März bis Juli, Bck, Dyn, Hah, Höh.  
 23-199-002-. *Dinarda maerkellii* Kiesw., 21.4.84, bei *Formica pratensis*, Dyn.  
 23-201-008-. *Phloeopora bermuhaueri* Lohse (=Phloeodroma), 21.4.84, Dyn.  
 23-206-003-. *Parocyusa longitarsis* (Er.) (=Chilopora), 10.6.79, 14.6.80, Dyn.  
 23-210-001-. *Ocalea badia* Er., 14.11.81, in Maulwurfslaubnest in Bachnähe, Dyn.  
 23-210-004-. *Ocalea rivularis* Mill., 9.6.79, 30.6.79, 3.5.80, 14.11.81, am Bachufer gesiebt, Maulwurfsnest, Dyn, Ulb.  
 23-223-004-. *Oxypoda opaca* (Grav.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.  
 23-223-006-. *Oxypoda longipes* Muls.&Rey, 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23-223-014-. *Oxypoda induta* Muls.&Rey, 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.

- 23.-223.-034-. *Oxypoda alternans* (Grav.), 18.3.79, 31.5.81, an Baumschwamm, Dyn.  
 23.-223.-057-. *Oxypoda formicetica* Märk., 19.4.80, bei *Formica pratensis*, Dyn.  
 23.-231.-001-. *Thiasophila angulata* (Er.), 19.4.80, bei *Formica pratensis*, Dyn.  
 23.-237.-036-. *Aleochara spadicea* (Er.), 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23.-237.-037-. *Aleochara imgardis* Vogt, 14.11.81, in Maulwurfsnest, Dyn.  
 23.-237.-046-. *Aleochara bipustulata* (L.), 14.6.80, Dyn.

**24.-000.-000-. PSELAPHIDAE**

- 24.-013.-001-. *Amauronyx maerkeli* (Aube), 6.5.79, bei *Ponera coarctata*, Dyn.  
 24.-021.-001-. *Brachygluta fossulata* (Reichb.), 5.5.79, Dyn, Hah.  
 24.-026.-001-. *Chennium bituberculatum* Latr., 11.5.84, in Nest von *Tetramorium vestitum*, Höh.  
 24.-030.-001-. *Claviger testaceus* Preyssl., 6.5.79, 19.4.80, 3.5.80, 21.4.84, bei *Lasius mixtus*, L.  
 ger und *L. alienus*, Dyn, Hah.  
 24.-030.-003-. *Claviger longicornis* Müll., 6.5.79, 19.4.80, 2.5.80, 8.5.82, bei *Lasius umbratus*, Dyn,  
 Höh.

**25.-000.-000-. LYCIDAE**

- 25.-006.-001-. *Homalitus fontisbellaquei* Geoffr., 10.6.79, 5.7.87, Bck, Dyn.

**27.-000.-000-. CANTHARIDAE**

- 27.-002.-005-. *Cantharis fusca* L., 6.79, 14.6.80, Dyn, Hah.  
 27.-002.-007-. *Cantharis rustica* Fall., 19.5.79, 9.6.79, Dyn.  
 27.-002.-008-. *Cantharis pellucida* F., 10.6.79, 24.5.80, Bck, Dyn.  
 27.-002.-014-. *Cantharis obscura* L., 10.6.79, 24.5.80, Dyn.  
 27.-002.-016-. *Cantharis paradoxa* Hick., 9.6.79, Kob.  
 27.-002.-017-. *Cantharis lateralis* L., 31.5.81, Dyn.  
 27.-002.-018-. *Cantharis nigricans* Müll., 10.6.79, 24.5.80 (Br), Dyn.  
 27.-002.-025-. *Cantharis decipiens* Baudi, 3.5.80, 24.5.80, Bck, Dyn.  
 27.-002.-026-. *Cantharis livida* L., 24.5.79, 6.79, 24.5.80, Dyn, Hah.  
 27.-002.-028-. *Cantharis cryptica* Ashe, 9.6.79, 26.5.90, Dyn.  
 27.-002.-029-. *Cantharis pallida* Goeze, 31.5.81, Dyn.  
 27.-002.-031-. *Cantharis discoidea* Ahr., 1. und 28.7.79, Dyn, Frk.  
 27.-002.-032-. *Cantharis haemorrhoidalis* F., 5.68, 5.79, 5.80, 20.5.84, Bck, Dyn.  
 27.-005.-001-. *Rhagonycha lutea* (Müll.), 6.79, 14.6.80, 14.6.81, Bck, Dyn, Hah, Ulb.  
 27.-005.-002-. *Rhagonycha fulva* (Scop.), 26.7.80, Dyn.  
 27.-005.-003-. *Rhagonycha translucida* Kryn., 1.7.79, Dyn.  
 27.-005.-008-. *Rhagonycha lignosa* (Müll.), 24.5.80, Dyn.  
 27.-008.-001-. *Malthinus flaveolus* Hbst., 9. und 30.6.79, 1.7.79, 14.6.80, Dyn, Ulb.  
 27.-008.-002-. *Malthinus seriepunctatus* Kiesw., 1.7.79, 18.7.79, Dyn.  
 27.-009.-016-. *Malthodes marginatus* Latr., 1.7.79, Dyn.  
 27.-009.-024-. *Malthodes spathifer* Kiesw., 14.6.80, Dyn.  
 Alle Canthariden gekäschert und von Gebüsch geklopft.

**28.-000.-000-. DRILIDAE**

- 28.-001.-001-. *Drilus concolor* Ahr., 9.6.79, Dyn, Frk.

**29.-000.-000-. MALACHIDAE**

- 29.-004.-001-. *Charopus flavipes* (Payk.), 10.6.79, 14.6.80 (Br), 30.7.82, gekäschert, Dyn, Kob.  
 29.-006.-004-. *Malachius viridis* F., 3.6.78, 6.79, 14.6.80 (Br), 20.5.90, auf blühendem Getreide und  
 Blüten von Gräsern, Bck, Dyn, Hah, Kob.  
 29.-006.-007-. *Malachius bipustulatus* (L.), 3.6.78, 24.5.79, 16.6.79, 31.5.90, gekäschert und auf blü-  
 henden Gräsern, Bck, Dyn.  
 29.-006.-008-. *Malachius rubidus* Er., 3. und 10.6.78, 5.5.79, 10.6.79, 31.5.81, 26.5.90, auf blühendem  
 Getreide neben Kiefernestbestand, Bck, Dyn, Frk, Hah, Kob, Mes.  
 29.-006.-013-. *Malachius elegans* Ol., 3.6.78, 14.6.79, 26.5.80, 14.6.80, auf blühendem Getreide und  
 Gräsern, Bck, Dyn, Hah.  
 29.-007.-002-. *Anthocomus fasciatus* (L.), 31.5.81, Dyn.  
 29.-007.-003-. *Anthocomus bipunctatus* (Harrer), 24.5.80, Dyn.

**30.-000.-000-. MELYRIDAE**

- 30.-005.-005-. *Dasytes caeruleus* (F.), 19.5.80, Bck.

- 30.-005.-007-. *Dasytes flavipes* (Ol.), 9.6.79, geklopft, Dyn.  
 30.-005.-008-. *Dasytes plumbeus* (Müll.), 10.6.79, 30.6.79, gekäschert und geklopft, Dyn, Frk, Hah, Höh, Ulb.  
 30.-005.-010-. *Dasytes subaeneus* Schönh., 11.7.78, 15.8.81, 2.9.84, gekäschert, Bck, Dyn.  
 30.-008.-002-. *Danacaea pallipes* (Panz.), 1.7.79, 15.8.81, Bck, Dyn.  
 30.-008.-007-. *Danacaea nigritarsis* (Küst.), 24.6.79, gekäschert und auf Blüten, Dyn, Frk.

### 31.000.-000-. CLERIDAE

- 31.-007.-001-. *Thanasimus formicarius* (L.), 31.5.81, 21.4.84, an Kiefernstämmen, Dyn.  
 31.-007.-002-. *Thanasimus rufipes* (Brahm), Höh.  
 31.-013.-001-. *Korynetes coeruleus* (Geer), 9.6.79, Kob.

### 34.000.-000-. ELATERIDAE

- 34.-001.-005-. *Ampedus rufipennis* Steph., 6.5.79, Hah, Mes.  
 34.-001.-015-. *Ampedus sanguineus* (L.), 21.5.80, Bck.  
 34.-001.-017-. *Ampedus pomonae* (Steph.), 7.79, 3.6.83, Dyn, Hah.  
 34.-001.-018-. *Ampedus sanguinolentus* (Schrk.), Frk.  
 34.-001.-019-. *Ampedus pomorum* (Hbst.), 11.4.81, am Bach in morscher Weide, Bck.  
 34.-001-. *Ampedus brigittae* (Bouv.), 11.4.81, Bck.  
 34.-001.-0201. *Ampedus querxicola* Buyss., 1.7.79, Dyn.  
 34.-010.-002-. *Agriotes pallidulus* (III.), 6.79, 10.6.80, Dyn, Hah.  
 34.-010.-004-. *Agriotes gallicus* (Boisd.&Lacord.), 25.7.91, gekäschert, auf Pastinakblüte, Bck, Dyn, Höh, Mes.  
 34.-010.-005-. *Agriotes ustulatus* (Schall.), 24.10.79, 26.7.80, Dyn, Höh, Mes.  
 34.-010.-007-. *Agriotes pilosellus* (Schönh.), Frk, Mes.  
 34.-010.-014-. *Agriotes sputator* (L.), 13.5.79, 10.6.79, Dyn, Kob.  
 34.-015.-004-. *Adrastus pallens* (F.), Höh.  
 34.-015.-005-. *Adrastus rachifer* (Fourcr.), 30.6.79 (Br), 1.7.79, von Gebüsch und Ästen geklopft, Dyn, Kob, Ulb.  
 34.-016.-001-. *Melanotus brunnipes* (Germ.), 5. und 22.7.78, 10.6.79, 14.6.80, gekäschert und geklopft, Dyn, Frk, Hah, Kob.  
 34.-016.-002-. *Melanotus rufipes* (Hbst.), 1.7.79, gekäschert, Dyn.  
 34.-016.-006-. *Melanotus crassicollis* (Er.), Frk.  
 34.-019.-001-. *Adelocera murina* (L.), 8. bis 10.6.79, 24.6.79, geklopft und gekäschert, Dyn, Frk, Hah, Kob.  
 34.-025.-001-. *Prosternon tesselatum* (L.), 21.5.78, 11.7.78, 8. bis 10.6.79, gekäschert und geklopft, Bck, Dyn, Hah, Kob.  
 34.-026.-001-. *Anostirus purpureus* (Poda), 24.5.80, im Fluge gefangen, Dyn.  
 34.-029.-005-. *Selatosomus aeneus* (L.), 9.4.78, 29.4.78, 25.5.78, 29.7.78, 4.5.79, 10.6.79, gekäschert und am Boden laufend, Bck, Dyn, Hah, Mes.  
 34.-029.-007-. *Selatosomus latus* (F.), 23.5.78, 19.5.79, 3.5.80, gekäschert, Dyn, Höh.  
 34.-030.-001-. *Calambus bipustulatus* (L.), 14.7.78, 5.6.90, gekäschert, Bck, Dyn.  
 34.-031.-001-. *Hypoganus cinctus* (Payk.), 11.4.81, in morscher Weide, Bck.  
 34.-033.-004-. *Denticollis linearis* (L.), 31.5.81, Dyn.  
 34.-034.-001-. *Cidnopus pilosus* (Leske), 5.5.78, 13.5.79, Bck, Frk, Kob, Mes, Nef.  
 34.-034.-004-. *Cidnopus parvulus* (Panz.), 24.5.80, auf Blüten, Dyn.  
 34.-034.-005-. *Cidnopus quercus* (Ol.), 24.5.79, 10.6.79, 17.5.80, geklopft und auf Blüten, Bck, Dyn, Hah, Kob, Mes.  
 34.-035.-001-. *Limonioides aeneoniger* (Geer), Frk.  
 34.-039.-001-. *Pseudathous niger* (L.), 10. und 30.6.79, 14.6.80, gekäschert, von Pflaumenbaum geklopft, Dyn, Mes, Ulb.  
 34.-039.-002-. *Pseudathous hirtus* (Hbst.), 24. und 30.6.79, 1.7.79, gekäschert, Dyn, Ulb.  
 34.-041.-001-. *Athous haemorrhoidalis* (F.), 10.6.79, 24.5.80, von Haselnußstrauch geklopft, Dyn, Hah, Mes.  
 34.-041.-002-. *Athous vittatus* (F.), 1.7.79, 24.5.80, von Haselnußstrauch geklopft, Dyn, Mes.  
 34.-041.-011-. *Athous bicolor* (Goeze), 23.7.78, 30.6.79, Bck, Mes.

### 36.000.-000-. EUCNEMIDAE

- 36.-008.-004-. *Dirhagus lepidus* Rosh., 24.6.79, gekäschert, Dyn.  
 36.-011.-003-. *Hypocoelus foveicollis* (Thoms.), 24.6.79, Kob.

**38-000-000- BUPRESTIDAE**

- 38-012-005- *Buprestis octoguttata* L., 1978, 1.7.79, früh zwischen Kiefernadeln sitzend und später umherfliegend, Bck, Dyn, Schr.
- 38-014-001- *Phaenops cyanea* (F.), 2.9.84, Dyn, Schr.
- 38-015-011- *Anthaxia salicis* (F.), 10.6.79, Dyn, Schr.
- 38-015-015- *Anthaxia nitidula* (L.), 25.5.79, 6.79, 1.7.79, vorzugsweise auf gelben Blüten, Dyn, Frk, Kob, Ulb.
- 38-015-018- *Anthaxia morio* (Hbst.), 10.6.79, Bck, Schr.
- 38-015-023- *Anthaxia quadripunctata* (L.), 10.6.79, Dyn, Frk.
- 38-016-003- *Chrysobothris solieri* Cast.&Gory, 1.7.79, aus Kiefernästen gezüchtet, in der Sonne an halb entrindetem Kiefernstamm, Bck, Dyn.
- 38-020-003- *Agrilus biguttatus* (F.), 10. und 24.6.79, Bck, Dyn.
- 38-020-006- *Agrilus angustulus* (III.), 6.79, Hah.
- 38-020-010- *Agrilus derasofasciatus* Lacord., 10.7.78, Dyn.
- 38-020-011- *Agrilus olivicolor* Kiesw., Mes.
- 38-020-015- *Agrilus cyanescens* Ratz., 10. und 24.6.79, 5.8.79, gekäschert, Bck, Kob, Mes.
- 38-020-024- *Agrilus aurichalceus* Redt., 10.7.78, Dyn.
- 38-020-026- *Agrilus hyperici* (Creutz.), Höh.
- 38-024-001- *Habroloma nana* (Payk.), Höh.

**39-000-000- DASCILLIDAE**

- 39-001-001- *Dascillus cervinus* (L.), 10.6.79, gekäschert, hier eine sehr seltene Art, Dyn.

**40-000-000- HELODIDAE**

- 40-003-001- *Cyphon coarctatus* Payk., 1.7.79, gekäschert, Dyn.

**41-000-000- EUCINETIDAE**

- 41-001-001- *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germ.), 5.5.78, unter Moos, Dyn.

**42-000-000- DRYOPIDAE**

- 42-002-002- *Dryops ernesti* Goz., 10.6.79, Dyn.

**44-000-000- HETEROCERIDAE**

- 44-002-006- *Heterocerus fenestratus* Thunb., 29.7.78, am Bachufer aus Schlamm getreten, Dyn.

**45-000-000- DERMESTIDAE**

- 45-001-004- *Dermestes murinus* L., 19.4.84, Schr.

- 45-006-001- *Megatoma undata* (L.), 20.5.78, 24.5.80, 11.4.81, gekäschert und im Fluge gefangen, Bck, Dyn.

**47-000-000- BYRRHIDAE**

- 47-007-001- *Lamprobryrrhulus nitidus* (Schall.), 5.5.79, 16.3.80, Bck, Dyn.

- 47-011-002- *Byrrhus pilula* L., 6. und 13.5.79, 20.5.84, Dyn.

**50-000-000- NITIDULIDAE**

- 50-005-001- *Brachypteron pulicarium* (L.), Höh.

- 50-006-004- *Carpophilus hemipterus* (L.), 31.5.81, Dyn.

- 50-008-004- *Meligethes atratus* (Ol.), 9.6.79, Dyn.

- 50-008-005- *Meligethes flavimanus* Steph., 24.5.79, 24.5.80, 31.5.81, 3.6.83, Dyn.

- 50-008-011- *Meligethes coracinus* Sturm, 24.5.79, Dyn.

- 50-008-014- *Meligethes aeneus* (F.), 1.7.79, 3.5.80, 26.7.80, 2.9.84, Dyn.

- 50-008-026- *Meligethes difficilis* (Heer), 31.5.81, Dyn.

- 50-008-033- *Meligethes pedicularius* (Gyll.), 24.5.79, Dyn.

- 50-008-042- *Meligethes maurus* Sturm, 13.5.79, 10.6.79, 3.5.80, Dyn.

- 50-008-043- *Meligethes umbrosus* Sturm, Höh.

- 50-008-044- *Meligethes obscurus* Er., 10.6.79, Dyn, Höh.

- 50-008-054- *Meligethes erichsoni* Bris., 3.5.80, Dyn.

- 50-008-055- *Meligethes erythropus* (Marsh.), 25.5.78, 10.6.79, 3.6.83, Dyn.

- 50-009-033- *Epuraea deppressa* (III.), 24.5.79, 3.5.80, Dyn.

- 50-021-002- *Glyschrochilus hortensis* (Fourcr.), 19.4.80, Dyn.

**52.000.000-. RHIZOPHAGIDAE**

52.001.003-. *Rhizophagus depressus* (F.), 21.4.84, Dyn.

**53.000.000-. CUCUJIDAE**

53.001.006-. *Monotoma brevicollis* Aube, 30.6.79, 14.8.85, am Bachufer gesiebt, Dyn, Ulb.

**54.000.000-. EROTYLIDAE**

54.001.001-. *Tritoma bipustulata* F., 6.5.79, 10.6.79, 13.4.80, an Baumpilzen, Bck, Dyn, Kob.

54.002.003-. *Triplax russica* (L.), 19.5.84, im Fluge gefangen, Bck.

**55.000.000-. CRYPTOPHAGIDAE**

55.008.002-. *Cryptophagus lindbergorum* Bruce, 2.9.84, Dyn, Höh.

55.008.028-. *Cryptophagus pseudodentatus* Bruce, 14.4.82, Bck.

55.014.016-. *Atomaria lewisi* Rtt., 14.6.80, Dyn.

55.014.036-. *Atomaria ruficornis* (Marsh.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.

55.014.046-. *Atomaria linearis* Steph., 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.

55.016.001-. *Ephistemus globulus* (Payk.), 30.6.79, am Bachufer gesiebt, Ulb.

**56.000.000-. PHALACRIDAE**

56.001.002-. *Phalacrus brisouti* Rye, Frk.

56.002.001-. *Olibrus aeneus* (F.), 8.7.77, Bck.

56.002.003-. *Olibrus millefolii* (Payk.), 9.6.79, 24.6.79, Kob.

56.002.006-. *Olibrus pygmaeus* (Sturm), 5.5.78, Dyn.

56.002.009-. *Olibrus affinis* (Sturm), 24.6.79, Kob.

56.002.011-. *Olibrus bicolor* (F.), 5.5.79, 30.6.79, 1.7.79, Dyn, Hah, Ulb.

56.003.001-. *Stilbus testaceus* (Panz.), 13.5.79, Kob.

**58.000.000-. LATHRIIDIACE**

58.004.014-. *Enicmus transversus* (Ol.), 30.6.79, 31.5.81, am Bachufer gesiebt, Dyn, Ulb.

58.008.001-. *Corticarina gibbosa* (Hbst.), 24.5.80, Dyn.

58.009.002-. *Melanophtalma distinguenda* (Com.), 7.82, Dyn.

**59.000.000-. MYCETOPHAGIDAE**

59.003.001-. *Litargus connexus* (Fourcr.), 21.4.84, Dyn.

**60.000.000-. COLYDIIDAE**

60.001.001-. *Myrmecoxenus subterraneus* (Chevr.), 19.4.80, bei *Formica pratensis*, Dyn.

60.024.003-. *Cerylon fagi* Bris., 5.5.79, Dyn, Kob.

60.024.004-. *Cerylon histeroides* (F.), 11.4.81, 27.4.84, in morscher Weide, Dyn, Kob.

**61.000.000-. ENDOMYCHIDAE**

61.002.001-. *Mycetaea hirta* (Marsh.), 19.4.80, 3.5.80, Dyn, Frk.

**62.000.000-. COCCINELLIDAE**

62.005.002-. *Coccidula rufa* (Hbst.), 14.6.79, 1.7.79, 11.4.81, am Bachufer gekäschert, Bck, Dyn.

62.006.002-. *Rhyzobius chrysomeloides* (Hbst.), 24.5.79, 10.6.79, 24.5.80, 6.9.81, von Kiefern geklopft, Bck, Dyn, Hah, Kob.

62.008.001-. *Scymnus aptetzi* Muls., 22.4.78, 10.6.79, gekäschert, Dyn.

62.008.001-. *Scymnus aptetzioides Caprae&Fürsch.*, 10.8.83, 2.9.84, auf Steppenheide, Dyn.

62.008.003-. *Scymnus frontalis* (F.), 16.5.81 (Br), 6.9.81, 10.8.83, 2.9.84, 30.8.84, auf Wacholderheide gekäschert, von Weißdorn geklopft, Bck, Dyn, Kob.

62.008.006-. *Scymnus abietis* (Payk.), 6.5.79, Kob.

62.008.008-. *Scymnus nigrinus* Kug., 20.5.86, gekäschert, Dyn.

62.008.010-. *Scymnus haemorrhoidalis* Hbst., 24.6.79, Kob.

62.008.015-. *Scymnus suturalis* Thunb., 1.4.78, 13.5.79, 24.5.80 (Br), von Haselnuß und Kiefer geklopft, Dyn, Kob.

62.008.018-. *Scymnus redtenbacheri* Muls., 10.6.79, Hah.

62.012.001-. *Chilocorus bipustulatus* (L.), 23.8.81, von Kiefer geklopft, Bck.

62.013.001-. *Exochomus quadripustulatus* (L.), 6.5.79, 10.6.79, 11.4.81, 26.7.81, Dyn, Hah, Kob.

62.015.001-. *Hyperaspis campestris* (Hbst.), 26.6.83, zwischen Wacholder gekäschert, Dyn.

62.015.005-. *Hyperaspis reppensis reppensis* (Hbst.), 22.4.78, Dyn.

- 62-017-001- *Aphidecta oblitterata* (L.), 7.7.79, Bck.  
 62-022-001- *Tythapis sedecimpunctata* (L.), 14.8.85, Dyn.  
 62-023-001- *Adalia conglomerata* (L.), 24.5.81, Dyn.  
 62-023-002- *Adalia decempunctata* (L.), 11.7.78, Bck.  
 62-023-003- *Adalia bipunctata* (L.), 26.7.80, Bck, Dyn.  
 62-025-001- *Coccinella hieroglyphica* L., 13.8.81, von Kiefer geklopft, Bck.  
 62-025-003- *Coccinella septempunctata* L., 1.4.78, 19.4.80, Bck, Dyn.  
 62-027-002- *Synharmonia conglobata* (L.), 24.6.79, gekäschert, Bck, Dyn.  
 62-028-001- *Harmonia quadripunctata* Pont., 23.8.81, 2.9.84, von Kiefer geklopft, Bck, Dyn.  
 62-029-001- *Myrpha octodecimguttata* (L.), 23.8.81, von Kiefer geklopft, Bck.  
 62-031-002- *Calvia quatuordecimguttata* (L.), 1.4.78, 10.6.79, 24.5.80, 16.5.81, Bck, Dyn, Hah, Kob.  
 62-032-001- *Propylea quatuordecimpunctata* (L.), 23.8.81, von Kiefer geklopft, Bck.  
 62-033-001- *Neomysia oblongoguttata* (L.), 1.4.78, 17.5.80, von Kiefer geklopft, Bck, Dyn.  
 62-034-001- *Anatis ocellata* (L.), 24.5.79, Dyn.  
 62-036-001- *Vibidia duodecimguttata* (Poda), 6.5.89, von Kiefer geklopft, Höh.  
 62-037-001- *Psylllobora vigintiduo punctata* (L.), 13.5.79, 10.6.79, 1.7.79, 23.8.81, von Kiefer geklopft, Bck, Dyn, Kob.

**65-000-000-. CISIDAE**

- 65-001-001- *Octotemnus glabericulus* (Gyll.), 6.5.79, 19.4.80, in *Trametes versicolor*, Dyn.  
 65-006-007- *Cis hispidus* (Payk.), 19.4.80, Dyn, Kob.  
 65-006-011- *Cis boleti* (Scop.), 6.5.79, 19.4.80, Dyn, Kob.

**68-000-000-. ANOBIIDAE**

- 68-001-002- *Hedobia imperialis* (L.), Frk.  
 68-005-002- *Xestobium rufovillosum* (Deg.), 11.4.81, in morscher Weide, Bck, Dyn.  
 68-007-002- *Ernobius longicornis* (Sturm), 24.5.80, Dyn.  
 68-007-012- *Ernobius mollis* (L.), 10.4.82, 7.83, an Kiefer und aus Kiefern Zweigen gezüchtet, Bck.  
 68-010-001- *Gastrallus immarginatus* (Müll.), Höh.  
 68-012-005- *Anobium costatum* Arrag., 31.5.81, Dyn.  
 68-012-006- *Anobium fulvicorne* Sturm, 30.6.79, 1.7.79, Dyn, Ulb.  
 68-012-007- *Anobium rufipenne* Duft., 1.7.79, Dyn.

**69-000-000-. PTINIDAE**

- 69-008-005- *Ptinus fur* L., 11.4.81, in morscher Weide, Dyn, Frk.  
 69-008-016- *Ptinus dubius* Sturm, 3.6.83, Dyn.

**70-000-000-. OEDEMERIDAE**

- 70-006-001- *Chrysanthia viridissima* (L.), 9.6.79, 24.6.79, 20.7.80, Dyn, Höh.  
 70-006-002- *Chrysanthia nigricornis* Westh., Höh.  
 70-010-001- *Oedemera flavipes* (F.), 9.6.79, Dyn, Höh.  
 70-010-002- *Oedemera podagrariae* (L.), 30.6.79, 1.7.79, 20.7.80, Dyn, Höh, Ulb.  
 70-010-011- *Oedemera lurida* (Marsh.), 10.6.79, gekäschert, Dyn, Hah.

**71-000-000-. PYTHIDAE**

- 71-005-004- *Salpingus reyi* (Ab.), Höh.

**72-000-000-. PYROCHROIDAE**

- 72-001-001- *Pyrochroa coccinea* (L.), 10.6.79, 24.5.80, Dyn.  
 72-001-002- *Pyrochroa serraticornis* (Scop.), 10.6.79, 24.6.79, 14.6.80, Dyn, Hah.

**75-000-000-. ANTHICIDAE**

- 75-004-017- *Anthicus antherinus* (L.), 20.5.78, Dyn.

**76-000-000-. MELOIDAE**

- 76-007-001- *Meloe proscarabaeus* L., 20.5.78, Dyn.

**79-000-000-. MORDELLIDAE**

- 79-002-001- *Variimorda fasciata* (F.), 7.78, 6.79, 7.79, 7.80, 8.80, von Blüten gekäschert, Dyn.  
 79-003-003- *Mordella huetheri* Erm., 1.7.79, von Weißdorn geklopft, Dyn.

- 79.-003.-007-. *Mordella brachyura* Muls., 1.7.79, 5.8.79, von Blüten gekäschert, Bck, Dyn.  
 79.-003.-008-. *Mordella holomelaena* Apflb., 10.6.79, 14.6.80, auf Schafgarbenblüten, Dyn.  
 79.-011.-022-. *Mordellistena rhenana* Erm., Höh.  
 79.-011.-029-. *Mordellistena brevicauda* (Boh.), 5.78, 10.6.79, 26.7.80, 31.5.81, 20.5.84, auf Schafgarbenblüten, Dyn, Höh.  
 79.-011.-036-. *Mordellistena micantoides* Erm., Höh.  
 79.-011.-042-. *Mordellistena pygmaeola* Erm., 10.6.79, 15.8.80, Dyn.  
 79.-011.-043-. *Mordellistena purpureonigrans* Erm., 15.8.80, auf Blüten, Dyn.  
 79.-011.-052-. *Mordellistena neuwaldeggiana* (Panz.), 30.6.79, 1.7.79, auf Blüten (Girsch), die im Schatten stehen, Dyn, Ulb.  
 79.-011.-055-. *Mordellistena rufifrons* Schilsky, 1.7.79, auf Schafgarbenblüten, Dyn.  
 79.-011.-058-. *Mordellistena pseudonana* Erm., Höh.  
 79.-012.-001-. *Mordellochroa abdominalis* (F.), 3.5.79, 24.5.79, von Blüten gekäschert, Bck, Dyn.  
 79.-016.-009-. *Anaspis frontalis* (L.), 24.5.79, 10.6.79, Dyn.  
 79.-016.-012-. *Anaspis thoracica* (L.), 1.7.79, auf Wiese gekäschert, Dyn.  
 79.-016.-019-. *Anaspis rufilabris* (Gyll.), 10.6.79, auf Wiese gekäschert, Dyn.  
 79.-016.-021-. *Anaspis costai* Em., 24.5.80, 31.5.81, auf Umbeliferenblüten in Bachnähe, die mehr im Schatten stehen, Dyn.  
 79.-016.-022-. *Anaspis flava* (L.), 24.5.79, Dyn.  
 79.-016.-024-. *Anaspis brunneipes* Muls., 15.8.80, von Blüten gekäschert, Dyn, Höh.  
 79.-016.-025-. *Anaspis varians* Muls., Höh.

**80.-000.-000-. SERROPALPIDAE**

- 80.-006.-001-. *Anisoxya fuscula* (Ill.), 24.6.79, Kob.  
 80.-016.-001-. *Melandrya caraboides* (L.), 10.6.79 (Br), auf grünes Autodach angeflogen, Dyn.  
 80.-016.-003-. *Melandrya dubia* (Schall.), 10.6.79 (Br), auf grünes Autodach angeflogen, Dyn, Frk.

**81.-000.-000-. LAGRIIDAE**

- 81.-001.-001-. *Lagria hirta* (L.), 2.9.84, gekäschert, Dyn.  
 81.-001.-002-. *Lagria atripes* Muls.&Guillb., 24.6.79, gekäschert, Dyn.

**82.-000.-000-. ALLECULIDAE**

- 82.-005.-001-. *Pseudocistela ceramboides* (L.), 9.6.79, Dyn.  
 82.-006.-001-. *Gonoderia luperus* (Hbst.), 24.5.79, 31.5.81, Dyn.  
 82.-007.-002-. *Isomira murina* (L.), 10.6.79, Bck, Frk, Kob.  
 82.-007.-005-. *Isomira semiflava* Küst., 10.6.79, 31.5.81, Dyn, Hah.

**83.-000.-000-. TENEBRIONIDAE**

- 83.-008.-002-. *Opatrium sabulosum* (L.), 1.4.78, 22.4.78, 3.5.79, 26.7.80, überall im Gebiet häufig, auf dem Boden laufend und unter Steinen, Dyn, Hah, Höh, Kob.  
 83.-019.-001-. *Scaphidema metallicum* (F.), 6.79, 11.4.81, 31.5.81, 20.7.82, unter Brett am Boden, Bck, Dyn, Ulb.  
 83.-023.-002-. *Hypophloeus longulus* Gyll., 10.4.82, unter Kieferminde, Bck.  
 83.-023.-009-. *Hypophloeus linearis* F., 27.4.84, 7.5.90, Larvenzucht aus Kiefer, Dyn, Höh.

**85.-000.-000-. SCARABAECIDAE**

- 85.-001.-002-. *Trox sabulosus* (L.), 5.5.78, 19.5.79, 13.4.80, 21.4.84, an Grashalm sitzend und am Boden laufend, Bck, Dyn.  
 85.-001.-003-. *Trox hispidus* (Pont.), 3.6.80, an totem Igel, Bck.  
 85.-006.-003-. *Geotrupes spiniger* (Marsh.), 14.11.81, auf Maufwurfshaufen sitzend, Dyn.  
 85.-006.-005-. *Geotrupes stercorosus* (Scriba), 24.6.79, Dyn.  
 85.-006.-007-. *Geotrupes vernalis* (L.), 5. und 22.7.78, 13.5.79, 20.7.82, auf dem ganzen Gelände umherfliegend, Dyn, Hah, Kob.  
 85.-010.-001-. *Sisyphus schaefferi* (L.), 5.5.78, 2. und 6.5.79, 9.6.79, hier eine häufige Art, die dicht über dem Boden fliegt, Bck, Dyn, Hah.  
 85.-014.-005-. *Onthophagus verticicornis* (Laich.), 13.5.79, im Fluge gefangen, Dyn.  
 85.-014.-008-. *Onthophagus ovatus* (L.), 22.4.78, 13.5.79, 30.6.79, 19.4.80, in Rehlosung, Dyn, Kob, Ulb.  
 85.-014.-009-. *Onthophagus joannae* Goljan, 22.4.78, 6.5.79, 10.6.79, 3.5.80, in Rehlosung, Dyn, Hah.  
 85.-014.-019-. *Onthophagus coenobita* (Hbst.), 6.5.79, 19.4.80, 21.4.87, in Mist, Dyn.

- 85-018-001-. *Oxyomus silvestris* (Scop.), 30.6.79, 19.4.80, Luftfang, Dyn, Ulb.  
 85-019-002-. *Aphodius subterraneus* (L.), 1.4.78, unter Stein, Bck.  
 85-019-013-. *Aphodius liridus ab. gagates* O.F. Müll., 6.5.79, 3.5.80, in Misthaufen, Bck, Dyn.  
 85-019-024-. *Aphodius pusillus* (Hbst.), 5.5.78, Dyn.  
 85-019-030-. *Aphodius biguttatus* Germ., 22.4.78, unter faulenden Pflanzenresten, Dyn.  
 85-019-035-. *Aphodius paykulli* Bed., 14.10.78, 16.3.80, 22.3.80, um Misthaufen schwärzend, Bck, Dyn.  
 85-019-044-. *Aphodius prodromus* Brahm, das ganze Jahr hindurch sehr häufig, Bck, Dyn, Hah.  
 85-019-060-. *Aphodius fimetarius* (L.), 6. und 24.5.79, 19.4.80, im Mist und in faulen Pflanzenteilen, Dyn, Hah, Mes.  
 85-019-076-. *Aphodius rufus* (Moll.), 26.7.80, Dyn.  
 85-019-086-. *Aphodius granarius* (L.), 19.4.80, 3.5.80 in Misthaufen, Dyn.  
 85-027-003-. *Homaloplia ruricola* (F.), 6.79, 7.80, am Vormittag überall, am Trockenhang und auf den Wegen schwärzend und im Gras sitzend, Dyn, Höh, Ulb.  
 85-031-003-. *Rhizotrogus aestivus* (Ol.), 6.5.79, 11.4.81, unter Steinen, Dyn, Hah.  
 85-033-002-. *Melolontha melolontha* (L.), 24.5.79, Dyn.  
 85-037-001-. *Phyllopertha horticola* (L.), 10.6.79, am frühen Vormittag schwärzend, Dyn, Frk, Hah.  
 85-045-001-. *Cetonia aurata* (L.), 5.79, 6.79, häufige Art auf blühenden Sträuchern (Quitten, Apfel, Hartriegel, Weißdorn, Liguster), Dyn, Hah.  
 85-048-001-. *Valgus hemipterus* (L.), 6. und 19.5.79, 24.6.79, auf Gräsern sitzend, Dyn, Hah.

#### 86-000-000- LUCANIDAE

- 86-003-002-. *Platycerus caraboides* (L.), 30.5.79, Dyn.  
 86-005-001-. *Sinodendron cylindricum* (L.), 11.4.81, in morschem Weidenstamm tot aufgefunden, Dyn.

#### 87-000-000- CERAMBYCIDAE

- 87-008-001-. *Criocephalus rusticus* (L.), 28.7.79, im Wald an anbrüchigem Fichtenstamm, Dyn.  
 87-009-001-. *Asemum striatum* (L.), 3.5.79, 9.6.79, 21.5.80, an Kiefernstämmen sitzend, Bck, Dyn.  
 87-011-002-. *Rhagium sycophanta* (Schrk.), 16.5.81 (Br), an Eichenstämmen, Bck.  
 87-011-004-. *Rhagium inquisitor* (L.), 11.3.78, 22.4.79, 24.6.79, unter Kiefernrinde, Bck, Dyn.  
 87-015-001-. *Stenocorus meridianus* (L.), 6.79, am Waldrand auf Blüten, Dyn, Frk, Hah, Kob, Ulb.  
 87-015-002-. *Stenocorus querusc* (Gze.), 10.6.79 (Br), fliegend gekäschert, Dyn, Hah, Kob.  
 87-020-004-. *Acmaeops collaris* (L.), 24.5.79, 10.6.79 (Br), 23.6.79, 24.5.80, auf Blüten, Bck, Dyn, Frk, Kob.  
 87-022-001-. *Cortodera femorata* (F.), 3.6.80 (Br), geklopft, Bck.  
 87-022-002-. *Cortodera humeralis* (Schall.), 10.6.79, Frk, Lau.  
 87-023-002-. *Grammoptera ruficornis* (F.), 10.6.79 (Br), 24.5.80, auf Blüten, besonders Weißdorn, Bck, Dyn, Frk, Mes.  
 87-024-001-. *Alosterna tabacicolor* (Geer), 9.6.79, 10. und 24.6.79 (Br), auf Blüten, Dyn, Hah.  
 87-027-001-. *Leptura rufipes* Schall., 9.6.79, Kob.  
 87-027-002-. *Leptura sexguttata* F., 10. und 24.6.79 (Br), 10.6.79, 26.7.79, 3.6.80, auf Blüten, Bck, Dyn, Frk, Hah, Kob, Mes.  
 87-027-003-. *Leptura livida* F., 24.6.79 (Br), auf Blüten, Dyn.  
 87-027-009-. *Leptura maculicornis* Geer, 24.6.79 (Br), auf Blüten, Dyn.  
 87-027-011-. *Leptura rubra* L., 15.8.80, Dyn.  
 87-028-002-. *Judolia cerambyciformis* (Schrk.), 9.6.79, auf Blumen und blühenden Sträuchern, Dyn.  
 87-029-006-. *Strangalia quadrifasciata* (L.), 9.6.79, 14.6.80, auf Holunderblüten, Dyn, Frk, Hah.  
 87-029-007-. *Strangalia maculata* (Poda), 8. bis 10.6.79, auf Blüten, Dyn.  
 87-029-009-. *Strangalia aethiops* (Poda), 11.6.79, 24.6.79, 14.6.80, von blühenden Sträuchern geklopft, Bck, Dyn, Kob.  
 87-029-010-. *Strangalia melanura* (L.), 8. bis 10.6.79, auf Blüten, Dyn, Frk, Kob, Mes.  
 87-029-011-. *Strangalia bifasciata* (Müll.), 4.7.78, 6.79, 28.7.79, an Wegrändern auf Blüten, häufiger als melanura, Bck, Dyn, Höh, Kob, Mes, Ulb.  
 87-029-012-. *Strangalia nigra* (L.), 9.6.79, 24.6.79 (Br), 14.6.80, von blühenden Sträuchern geklopft, Dyn, Kob, Mes.  
 87-032-003-. *Cerambyx scopolii* Fuessl., 14.6.80, Dyn.  
 87-039-001-. *Molorchus minor* (L.), 10.6.79, 16.5.81 (Br), von Weißdorn geklopft, Bck, Frk.  
 87-039-002-. *Molorchus umbellatarum* (Schreb.), 6.79 (Br), 14.6.80, 26.7.80, 31.5.81, auf Girschblüten und blühenden Sträuchern, Bck, Dyn, Höh.

- 87-040-002-. *Stenopterus rufus* (L.), 27.7.78, Bck.  
 87-047-001-. *Anisarthron barbipes* (Schrk.), 30.6.94, von trockenem Eichenast geklopft, Höh.  
 87-048-001-. *Hylotrupes bajulus* (L.), 2.9.84, 14.8.85, an Kiefernstamm, Dyn.  
 87-055-002-. *Phymatodes glabratrus* (Charp.), 20.4.84, 5.84, aus Wacholder gezüchtet, Bck.  
 87-055-006-. *Phymatodes alni* (L.), 24.5.80 (Br), Dyn.  
 87-055-007-. *Phymatodes rufipes* (F.), Frk.  
 87-058-001-. *Clytus tropicus* Panz., 10.6.79 (Br), von Eichenzweigen geklopft, Pan.  
 87-058-003-. *Clytus arietis* (L.), 9.6.79, 24.6.79 (Br), 14.6.80 (Br), 31.5.81, auf Blüten und Eichenstämmen, Dyn, Frk, Kob.  
 87-061-007-. *Chlorophorus sartor* (Müll.), 1.7.79, 3.9.84, auf Schafgarbenblüten, Dyn, Schr.  
 87-061-008-. *Chlorophorus figuratus* (Scop.), 6.7.80, 19.7.80, an Grashalm bei Regen, Bck.  
 87-065-007-. *Dorcadion fuliginator* (L.), häufigste Art im Gebiet, von Anfang April bis Anfang Juni, überall an grasigen Wegrändern und vereinzelt am Trockenhang, Bck, Dyn, Hah, Höh, Kob.  
 87-074-001-. *Anaesthetis testacea* (F.), 9. und 10.6.79, 27.6.81, aus dünnen Nußbaumzweigen, Höh, Kob.  
 87-075-006-. *Pogonocherus fasciculatus* (Geer), 9.8.87, aus Kiefernästen gezogen, Bck.  
 87-078-001-. *Leiopus nebulosus* (L.), 24.5.80, Dyn.  
 87-081-003-. *Agapanthia villosoviridescens* (Geer), 9. und 10.6.79 (Br), 14.6.81, überall an Disteln häufig, Dyn, Frk, Kob.  
 87-081-006-. *Agapanthia cardui* (L.), 3.6.78, 9.6.79, 24.6.79, 3.6.83, an Salbei, Bck, Dyn, Frk, Hah, Höh, Kob.  
 87-081-007-. *Agapanthia violacea* (F.), 20.5.78, 4.6.78, 24.7.78, 9.6.79, an Salbei, Bck, Dyn, Kob, Mes.  
 87-081-0071. *Agapanthia intermedia* Gglb., Höh.  
 87-082-003-. *Saperda populnea* (L.), 10.6.79, Funde von Larven in Pappelstengeln (*Populus tremula*), Dyn.  
 87-084-004-. *Oberea linearis* (L.), 1.7.79, Bck, Mes.  
 87-085-002-. *Stenostola ferrea* (Schrk.), 1.7.79, von Haselnuß geklopft, Dyn.  
 87-086-007-. *Phytoecia nigricornis* (F.), 9.6.79, 24.6.79, gekäschert, Dyn.  
 87-086-008-. *Phytoecia cylindrica* (L.), 9.6.79, 24.6.79 (Br), 6.7.80, gekäschert, Bck, Dyn.  
 87-086-012-. *Phytoecia ictericia* (Schall.), 10.7.78, 17.5.81, an Pastinak gekäschert, Bck, Dyn.  
 87-087-001-. *Tetrops praeusta* (L.), 10.6.79, 24.5.80, von Pflaumenbaum geklopft, Bck, Dyn.
- 88-000-000-. CHRYSOMELIDAE**
- 88-004-001-. *Orsodacne cerasi* (L.), Mes.  
 88-006-003-. *Lema lichenis* (Voet.), 10.6.79, 30.6.79, 24.5.80, 30.7.82, gekäschert, Bck, Dyn, Mes.  
 88-006-005-. *Lema melanopus* (L.), 1.4.78, 10.6.79, 3.5.80, 14.8.85, gekäschert, Bck, Dyn, Hah, Mes.  
 88-008-001-. *Lilioceris lilii* (Scop.), Mes.  
 88-008-002-. *Lilioceris merdigera* (L.), 26.7.80, 31.5.81, Bck, Dyn.  
 88-010-001-. *Lachnaea sexpunctata* (Scop.), 24.6.79, Dyn.  
 88-012-001-. *Clytra quadripunctata* (L.), 6.5.79, 10.6.79, 11.7.79, 9.10.79, 14.6.80, e.l. bei *Formica pratensis*, F. *sanguinea*, F. *rufa*, Bck, Dyn, Frk, Hah.  
 88-012-003-. *Clytra laeviuscula* Ratz., 22.7.78, 10.6.79, 14.6.79, 24.6.79, 30.6.79, 26.5.80, am Bach an spitzblättriger Weide, Bck, Dyn, Kob, Mes, Ulb.  
 88-013-001-. *Gynandrophthalma cyanea* (F.), 24.5.79, 9. und 10.6.79, von Schlehe geklopft, Bck, Dyn, Frk, Kob, Mes.  
 88-013-002-. *Gynandrophthalma flavicollis* (Charp.), 10.6.79, Hah.  
 88-013-004-. *Gynandrophthalma aurita* (L.), 24.5.79, 10.6.79, 24.6.79, Bck, Dyn, Hah, Kob.  
 88-013-005-. *Gynandrophthalma affinis* (III), 24.5.79, 10.6.79, Dyn, Kob.  
 88-015-004-. *Coptocephala rubicunda* (Laich.), 20.7.82, 30.8.84, auf den Blüten von Berghaarstrang, Bck, Dyn, Kob.  
 88-016-007-. *Pachybrachys fimbriolatus* Suffr., 3.6.83, 2.9.84, gekäschert, Dyn.  
 88-017-013-. *Cryptocephalus primarius* Har., auf den Blüten von Berghaarstrang, Bck.  
 88-017-016-. *Cryptocephalus bipunctatus* (L.), 3.6.83, gekäschert, Bck, Dyn.  
 88-017-025-. *Cryptocephalus aureolus* Suffr., 22.7.78, 10.6.79, gekäschert und auf gelben Blüten, Dyn, Frk, Hah.  
 88-017-026-. *Cryptocephalus sericeus* (L.), 22.7.78, 24.6.79, gekäschert und auf gelben Blüten, Bck, Dyn.

- 88-017-027-. *Cryptocephalus hypochoeridis* (L.), 10.6.79, 24.6.79, gekäschert und auf gelben Blüten, Bck, Dyn, Frk, Hah, Kob, Mes.
- 88-017-028-. *Cryptocephalus violaceus* Laich., 20.5.78, 3.6.79, 9.6.83, 26.5.90, am Trockenhang gekäschert, Bck, Dyn, Frk, Höh, Kob, Ulb.
- 88-017-041-. *Cryptocephalus pini* (L.), 15.8.81, von Kiefern geklopft und unter Kiefern gekäschert, Bck, Dyn, Höh.
- 88-017-048-. *Cryptocephalus flavipes* F., 25.5.78, 21.7.78, 10.6.79, 24.6.79, 20.5.84, gekäschert, Bck, Dyn, Frk, Kob, Mes.
- 88-017-061-. *Cryptocephalus labiatus* (L.), 24.6.79, 1.7.79, 17.6.81, 27.7.81, 14.8.85, gekäschert, Dyn, Kob, Mes.
- 88-019-001-. *Adoxus obscurus* (L.), 10.6.79, 1.7.79, 31.5.81, auf feuchter Wiese in Bachnähe gekäschert, Bck, Dyn, Mes.
- 88-023-004-. *Chrysolina herbacea* Duft., 14.6.80, Dyn.
- 88-023-005-. *Chrysolina coeruleus* Scriba, 1.7.79, Dyn.
- 88-023-010-. *Chrysolina polita* L., 10.6.79, Dyn, Kob, Mes.
- 88-023-027-. *Chrysolina fuliginea* Ol., 5.5.78, 5.7.78, 6.5.79, an *Centaurea*-Arten, Bck, Dyn, Hah.
- 88-023-029-. *Chrysolina sanguinolenta* L., 6.5.79, Hah, Mes.
- 88-023-032-. *Chrysolina latecincta* Dem., 25.7.77, 22.4.78, 14.10.78, am Feldrand am Boden laufend und unter Steinen, Bck, Dyn.
- 88-023-033-. *Chrysolina kuesteri* Hellies., 31.5.81, Dyn.
- 88-023-036-. *Chrysolina varians* Schall., 9.6.79, auf Johanniskraut, Bck.
- 88-023-038-. *Chrysolina hyperici* Forst., 10.6.79, Dyn.
- 88-023-040-. *Chrysolina geminata* Payk., Bck, Höh.
- 88-023-041-. *Chrysolina cuprina* Duft., Höh.
- 88-028-001-. *Gastroidea polygoni* (L.), 6.5.79, Bck, Dyn.
- 88-032-001-. *Prasocuris junci* (Brahm), 31.5.81, Bck, Dyn.
- 88-033-001-. *Plagiodesma versicolora* (Laich.), 10.6.79, 1.7.79, Bck, Hah.
- 88-034-004-. *Melasoma vigintipunctata* (Scop.), 6.79, 14.6.80, am Bachrand auf spitzblättriger Weide, Bck, Dyn, Mes, Ulb.
- 88-034-006-. *Melasoma populi* (L.), 24.5.79, 10.6.79, 24.6.79, auf Espe, Bck, Dyn, Hah, Kob, Mes.
- 88-034-007-. *Melasoma tremulae* (F.), 28.7.78, 14.6.80, auf niederen Espengebüsch, Dyn, Frk.
- 88-035-004-. *Phytodecta viminea* (L.), 23.4.88, an Salweide, Dyn.
- 88-036-005-. *Phytodecta vitellinae* (L.), Mes.
- 88-037-001-. *Timarcha tenebricosa* (F.), 25.5.78, 6.5.79, 13.5.79, 20.5.84, auf dem Boden laufend und am Berghaarstrang, Bck, Dyn, Hah.
- 88-037-002-. *Timarcha goettingensis* (L.), 5.5.78, 13.5.79, 10.6.79, auf dem Boden laufend, Bck, Dyn, Hah, Kob, Ulb.
- 88-039-003-. *Galerucella lineola* (F.), Bck.
- 88-041-001-. *Galeruca tanaceti* (L.), 10.6.79, Hah, Kob.
- 88-041-003-. *Galeruca pomonae* (Scop.), Bck.
- 88-042-001-. *Lochmaea capreae* (L.), 24.5.80, Dyn.
- 88-045-001-. *Luperus circumfusus* (Marsh.), 10.7.78, 9.6.79, auf *Genista tinctoria*, Dyn, Frk, Höh, Kob, Ulb.
- 88-045-002-. *Luperus pinicola* (Duft.), 24.5.79, 24.6.79, Bck, Dyn, Frk, Kob.
- 88-045-008-. *Luperus lyperus* Sulz., 10.6.79, 24.5.80, Dyn.
- 88-047-001-. *Sermylissa halensis* (L.), 26.7.80, 15.8.81, 2.9.84, gekäschert, Bck, Dyn.
- 88-049-002-. *Phyllotreta vittula* Redt., 24.5.80, Dyn.
- 88-049-005-. *Phyllotreta undulata* Kutsch., 21.4.84, Dyn.
- 88-049-014-. *Phyllotreta atra* (F.), 1.4.78, 3.5.80, Dyn.
- 88-049-024-. *Phyllotreta nodicornis* (Marsh.), Höh.
- 88-050-001-. *Aphthona cyprissiae* (Koch), 22.7.78, 10.6.79, 30.6.79, an Wolfsmilchblüten, Bck, Dyn.
- 88-050-014-. *Aphthona venustula* Kutsch., 29.5.77, 10.6.79, 5.80, 31.5.81, gekäschert, Dyn.
- 88-050-021-. *Aphthona herbigrada* (Curt.), 30.7.82, Dyn.
- 88-051-005-. *Longitarsus succineus* (Foud.), 30.7.82, Dyn.
- 88-051-012-. *Longitarsus lycopi* (Foud.), 21.4.84, Dyn.
- 88-051-017-. *Longitarsus melanocephalus* (Geer), 1.4.78, 15.4.80, 24.5.80, gekäschert, Dyn.
- 88-051-033-. *Longitarsus nasturtii* (F.), 21.4.84, Dyn.
- 88-051-057-. *Longitarsus obliteratus* (Rosh.), 30.7.82, Dyn.
- 88-052-003-. *Altica lythri* Aube, 31.5.81, 2.9.84, Dyn.

- 88-052-006-. Altica tamaricis Schrk., 1.7.79, Dyn.  
 88-052-007-. Altica oleracea (L.), 3.5.80, 31.5.81, 30.7.82, Dyn.  
 88-054-002-. Batophila rubi (Payk.), 10.6.79, 3.5.80, Dyn.  
 88-057-004-. Crepidodera ferruginea (Scop.), 1.7.79, 14.6.80, Dyn.  
 88-059-001-. Derocrepis rufipes (L.), 30.6.79, 14.6.80, gekäschert, Bck, Dyn.  
 88-061-001-. Chalcoides aurea Geoff., 14.8.85, Dyn.  
 88-061-002-. Chalcoides fulvicornis (F.), 24.5.79, Dyn.  
 88-061-003-. Chalcoides aurata (Marsh.), 10. und 30.6.79, 1.7.79, 26.5.80, Dyn, Ulb.  
 88-061-006-. Chalcoides nitidula (L.), 24.5.80, Dyn.  
 88-064-001-. Podagrica fuscicornis (L.), Höh.  
 88-066-011-. Chaetocnema aridula (Gyll.), Höh.  
 88-067-001-. Sphaeroderma testaceum (F.), Höh.  
 88-067-002-. Sphaeroderma rubidum (Graells), Höh.  
 88-071-005-. Dibolia rugulosa Redt., Höh.  
 88-071-009-. Dibolia cryptocephala (Koch), 30.6.79, 30.7.82, Bck, Dyn.  
 88-072-024-. Psylliodes chalcomera (III.), 20.5.78, Dyn, Höh.  
 88-073-001-. Hispellia atra (L.), Bck.  
 88-075-001-. Hypocassida subferruginea (Schr.), 26.7.80, gekäschert, Dyn.  
 88-076-010-. Cassida seladonia Gyll., 9.6.79, Kob.  
 88-076-013-. Cassida panzeri Weise, 24.6.79, Kob.  
 88-076-014-. Cassida ferruginea Goeze, 10.6.79, Dyn.  
 88-076-015-. Cassida rubiginosa Müll., 21.5.78, 10.6.79, 1.7.79, 31.5.81, gekäschert, Bck, Dyn, Kob.  
 88-076-022-. Cassida sanguinolenta Müll., 13.5.79, Kob.  
 88-076-019-. Cassida rufovirens Suff., 10.6.79, Dyn.  
 88-076-027-. Cassida nobilis L., 13.5.79, Kob.

**89-000-000-. BRUCHIDAE**

- 89-003-004-. Bruchus atomarius (L.), 10.6.79, 14.6.80, Dyn.  
 89-003-013-. Bruchus rufipes Hbst., 24.5.79, 24.5.80, 14.6.80, Dyn.  
 89-003-014-. Bruchus luteicornis III., 3.5.80, 14.6.80, Dyn, Frk.  
 89-004-002-. Bruchidius marginalis (F.), 1.7.79, Dyn.  
 89-004-017-. Bruchidius debilis (Gyll.), 2.9.84, Dyn.  
 89-008-001-. Urodon suturalis (F.), 10.6.79, 30.6.79, gekäschert, Kob, Ulb.  
 89-008-004-. Urodon rufipes (Ol.), 9. und 10.6.79, Kob, Mes.

**90-000-000-. ANTHRIBIDAE**

- 90-006-001-. Enedreutes sepicola (F.), 17.5.94, von totem Nußbaumast geklopft, Höh.

**91-000-000-. SCOLYTIDAE**

- 91-001-004-. Scolytus mali Bech., 10.7.78, aus Obstbaumzweig, Dyn.  
 91-001-008-. Scolytus pygmaeus (F.), 11.5.84, aus dünneren Zweigen von Esche gezogen, Bck, Dyn.  
 91-001-009-. Scolytus scolytus (F.), 19.5.84, aus Esche gezogen, Bck.  
 91-001-014-. Scolytus multistriatus Marsh., 5.84, aus etwas dickeren Ästen von Esche gezogen, Bck, Dyn.  
 91-004-0011. Hylastes brunneus Er., 13.5.79, Bck.  
 91-004-005-. Hylastes attenuatus Er., 3.6.83, von Kiefer geklopft, Dyn.  
 91-006-002-. Blastophagus piniperda (L.), 11.7.78, 14.6.79, 9.2.80, Bck.  
 91-017-001-. Phloeosinus thujae (Perris), 23.6.83, 11.5.84, aus Wacholderzweigen gezogen, Bck, Dyn.  
 91-020-003-. Crypturgus pusillus (Gyll.), 14.4.82, in Kiefer, Bck.  
 91-022-001-. Xylocleptes bispinus (Duft.), 3.6.80, 12.4.81, Bck.  
 91-024-001-. Dryocoetes autographus (Ratz.), 27.5.80, Bck, Dyn.  
 91-026-004-. Cryphalus abietis (Ratz.), 21.4.84, Dyn.  
 91-029-004-. Pityophthorus lichtensteini (Ratz.), 14.4.82, Dyn.  
 91-032-006-. Pityogenes bidentatus (Hbst.), 30.3.74, 4.82, 5.8.83, 27.4.84, aus Kiefer gezogen, Bck, Dyn.  
 91-036-001-. Xyleborus dispar (F.), 21.4.84, Dyn.  
 91-036-005-. Xyleborus monographus (F.), 5.7.81, Dyn.

## 93-000-000- CURCULIONIDAE

- 93-007-.002-. Coenorhinus aeneovirens (Marsh.), 24.5.80 (Br), von Haselnuß geklopft, Dyn.
- 93-007-.004-. Coenorhinus pauxillus (Germ.), 15.5.80, von Sträuchern geklopft, Bck.
- 93-007-.005-. Coenorhinus aequatus (L.), 26.5.90, Dyn.
- 93-008-.001-. Rhynchites pubescens (F.), 15.5.80, von Pflaume geklopft, Bck.
- 93-008-.006-. Rhynchites auratus (Scop.), 3.5.80, Dyn.
- 93-009-.001-. Byctiscus betulae (L.), 30.6.79, 24.5.80, von Weißdorn geklopft, Bck, Mes, Ulb.
- 93-012-.001-. Apoderus coryli (L.), 1.7.79, Dyn.
- 93-013-.015-. Apion brevirostre Hbst., Mes.
- 93-013-.034-. Apion difficile Hbst., 30.6.79, gekäschert, Ulb.
- 93-013-.044-. Apion elongatum Germ., 6.10.79, Dyn.
- 93-013-.047-. Apion flavimanum Gyll., 10.6.79, Dyn.
- 93-013-.049-. Apion origani Planet, Höh.
- 93-013-.064-. Apion carduorum Kirby, 10.6.79, Dyn.
- 93-013-.079-. Apion meliloti Kirby, 14.8.85, Dyn.
- 93-013-.085-. Apion tenue Kirby, Mes.
- 93-013-.092-. Apion flavifemoratum Hbst., 8.5.81, 1.8.81, an Färberginster, Höh.
- 93-013-.093-. Apion pisi (F.), 10.6.79, 1.7.79, 31.5.81, Dyn, Mes.
- 93-013-.100-. Apion punctigerum (Payk.), Höh, Mes.
- 93-013-.102-. Apion facetum Gyll., 10.6.79, gekäschert, Dyn, Höh.
- 93-013-.105-. Apion curtisi Steph., 30.7.82, Dyn.
- 93-013-.107-. Apion lanigerum Gemm., 20.5.84, Dyn.
- 93-013-.108-. Apion pavidum Germ., 10. und 30.6.79, 1.7.79, gekäschert, Dyn, Mes, Ulb
- 93-013-.122-. Apion ochropus Germ., 24.5.80, Dyn, Mes.
- 93-013-.123-. Apion virens Hbst., 14.6.80, Dyn.
- 93-013-.125-. Apion astragali (Payk.), 14.8.85, Dyn.
- 93-013-.128-. Apion flavipes (Payk.), 24.5.80, 11.4.81, von Haselnuß geklopft, Dyn, Mes.
- 93-013-.129-. Apion nigritarse Kirby, 10.6.79, Dyn.
- 93-013-.130-. Apion filirostre Kirby, Höh, Mes.
- 93-015-.011-. Otiorhynchus ligustici (L.), 25.4.78, 5.5.78, 24.5.79, 5.80, Dyn, Höh.
- 93-015-.056-. Otiorhynchus rausc (F.), 31.5.81, Dyn, Höh, Mes.
- 93-015-.159-. Otiorhynchus ovatus (L.), 14.6.79, Dyn.
- 93-021-.007-. Phyllobius parvulus (OL.), 24.5.79, 9.6.79, 1.7.79, 14.5.80, von Gebüsch geklopft, Dyn.
- 93-021-.008-. Phyllobius oblongus (L.), 24.5.79, 9.6.79, 24.5.80, Dyn.
- 93-021-.019-. Phyllobius argentatus (L.), 9.6.79, 24.5.80, Dyn.
- 93-021-.021-. Phyllobius pyri (L.), 6.5.79, 3.5.80, Dyn.
- 93-021-.022-. Phyllobius vespertinus (F.), 20.5.84, Dyn.
- 93-021-.023-. Phyllobius betulae (F.), 9.6.79, Dyn.
- 93-026-.001-. Trachyphloeus alternans Gyll., Höh.
- 93-027-.023-. Polydrusus sericeus (Schall.), 10.6.79, 1.7.79, Dyn.
- 93-029-.001-. Liophloeus tessulatus (Müll.), Mes.
- 93-036-.001-. Foucartia squamulata (Hbst.), Höh.
- 93-040-.002-. Strophosoma melanogrammum (Forst.), 24.5.80, Dyn.
- 93-044-.002-. Sitona intermedius Küst., 16.10.78, gekäschert, Dyn.
- 93-044-.009-. Sitona languidus Gyll., 6.79, 31.5.80, Dyn.
- 93-044-.010-. Sitona lineatus (L.), 10.6.79, 24.5.80, 14.6.80, Dyn.
- 93-044-.011-. Sitona suturalis Steph., 14.6.80, Dyn.
- 93-044-.013-. Sitona sulcifrons (Thunb.), 11.4.81, Dyn.
- 93-044-.023-. Sitona cylindricollis (Fahrs.), 9.6.79, Dyn.
- 93-044-.024-. Sitona humeralis Steph., 6.79, 14.6.80, 31.5.81, Dyn.
- 93-048-.002-. Tanymecus palliatus (F.), 14.6.80, Dyn.
- 93-050-.004-. Tropiphorus carinatus (Müll.), 17.6.79, Dyn.
- 93-052-.004-. Larinus jaceae (F.), Höh.
- 93-052-.006-. Larinus turbinatus Gyll., 23.6.79, Nef.
- 93-058-.001-. Leucosomus pedestris (Poda), 13.5.79, Kob.
- 93-058-.002-. Leucosomus occidentalis Dieckm., 22.4.78, 5.5.78, 19.5.79, 8.5.82, läuft auf Boden mit spärlichem Pflanzenwuchs umher, Dyn, Höh.
- 93-061-.002-. Pseudocleonus cinereus Schönh., 5.5.78, 9.6.79, am Boden zwischen Gras, Bck, Dyn.
- 93-064-.001-. Cleonis piger (Scop.), 22.4.78, 11.5.85, am Wegrand auf kahler Böschung, Dyn, Höh, Schr.

- 93.-077.-001-. *Cossonus cylindricus* Sahlb., 11.4.81, in morscher Weide am Bach, Bck, Dyn.  
 93.-090.-003-. *Dorytomus filirostris* (Gyll.), 10.6.79, Dyn.  
 93.-090.-008-. *Dorytomus taeniatus* (F.), 1.7.79, Dyn.  
 93.-104.-023-. *Tychius meliloti* Steph., Höh.  
 93.-106.-001-. *Anthonomus pomorum* (L.), 1.7.79, Dyn.  
 93.-106.-015-. *Anthonomus rubi* Hbst., 10.6.79, 31.5.81, Dyn.  
 93.-106.-017-. *Anthonomus varians* (Payk.), 24.6.79, Dyn.  
 93.-108.-001-. *Brachonyx pineti* (Payk.), 24.5.79, 23.8.81, 14.8.85, Bck, Dyn.  
 93.-110.-002-. *Curculio venosus* Grav., 24.5.80, von Weißdorn geklopft, Bck, Dyn.  
 93.-110.-006-. *Curculio glandium* Marsh., 10.6.79, 1.7.79, 24.5.80, von Weißdorn geklopft, Bck, Dyn, Kob.  
 93.-110.-011-. *Curculio pyrrhoceras* Marsh., 24.5.80, von Gebüsch geklopft, Dyn.  
 93.-111.-002-. *Pissodes notatus* (F.), 23.4.83, Schr.  
 93.-111.-006-. *Pissodes pini* (L.), 24.5.80, 6.9.81, von Kiefer geklopft, Bck, Dyn.  
 93.-112.-002-. *Magdalisia ruficornis* (L.), 24.5.80, Dyn.  
 93.-112.-009-. *Magdalisia carbonaria* (L.), 21.5.80 (Br), von Weißdorn geklopft, Bck.  
 93.-112.-011-. *Magdalisia rufa* Germ., 6.83, aus Kiefernästen gezüchtet, Bck.  
 93.-112.-012-. *Magdalisia phlegmatica* (Hbst.), 22.4.78, Dyn.  
 93.-112.-014-. *Magdalisia memnonia* (Gyll.), 10.7.78, Dyn.  
 93.-112.-016-. *Magdalisia frontalis* (Gyll.), 20.5.78, Dyn.  
 93.-115.-002-. *Hylobius abietis* (L.), 3.6.83, Dyn.  
 93.-116.-001-. *Liparus dirus* (Hbst.), 5.78, 5.79, 9.6.79, häufige Art an Berghaarstrang, Bck, Dyn, Höh, Kob.  
 93.-116.-007-. *Liparus coronatus* (Goeze), 6.5.79, 13.5.79, 19.4.80, 11.4.81, Dyn, Kob.  
 93.-120.-001-. *Epiopalaeus caliginosus* (F.), 22.4.79, 19.4.80, Dyn, Höh.  
 93.-123.-003-. *Alophus triguttatus* (F.), 25.5.78, Dyn.  
 93.-125.-001-. *Hypera zoilus* (Scop.), 20.5.78, Dyn.  
 93.-125.-023-. *Hypera murina* (F.), Höh.  
 93.-126.-001-. *Limobius borealis* (Payk.), Höh.  
 93.-131.-002-. *Stethophilus oryzae* (L.), 11.5.84, in den Gängen von *Scolytus multistriatus*, Dyn.  
 93.-134.-001-. *Cryptorhynchus lapathi* (L.), 6.79, 14.6.80, sehr zahlreich an absterbender Salweide, Bck, Dyn, Ulb.  
 93.-145.-002-. *Rhinoncus perpendicularis* (Reich), 30.6.79, von Sträuchern geklopft, Ulb.  
 93.-157.-008-. *Coeliodes cinctus* (Fourcr.), 21.4.84, Dyn.  
 93.-160.-001-. *Zacladus affinis* (Payk.), Mes.  
 93.-163.-003-. *Ceutorhynchus erysimi* (F.), 31.5.81, Dyn.  
 93.-163.-021-. *Ceutorhynchus sulcicollis* (Payk.), Höh.  
 93.-163.-023-. *Ceutorhynchus quadridens* (Panz.), 1.4.78, 1.7.79, 30.7.82, Dyn.  
 93.-163.-030-. *Ceutorhynchus pleurostigma* (Marsh.), 9.6.79, Dyn, Höh.  
 93.-163.-040-. *Ceutorhynchus assimilis* (Payk.), Mes.  
 93.-163.-067-. *Ceutorhynchus suturalis* (F.), 9.6.79, Dyn.  
 93.-164.-001-. *Neosirocalus floralis* (Payk.), Mes.  
 93.-169.-001-. *Cidnorhinus quadrimaculatus* (L.), 1.7.79, Dyn, Mes.  
 93.-173.-002-. *Mecinus janthinum* Germ., Höh, Mes.  
 93.-174.-004-. *Gymnaetron pascuorum* (Gyll.), Höh.  
 93.-174.-014-. *Gymnaetron plantaginis* Epplh., Höh.  
 93.-174.-016-. *Gymnaetron tetricum* (F.), Höh.  
 93.-174.-018-. *Gymnaetron antirrhini* (Payk.), 9.9.79, gezüchtet aus den Samenkapseln von *Linaria vulgaris* (Leinkraut), Dyn, Höh.  
 93.-174.-021-. *Gymnaetron melas* Boh., Höh.  
 93.-176.-002-. *Cionus tuberculosus* (Scop.), 31.5.81, an *Scrophularia alata*, Dyn.  
 93.-176.-004-. *Cionus hortulanus* (Fourcr.), 14.6.80, 31.5.81, an *Scrophularia nodosa*, Dyn.  
 93.-178.-001-. *Stereonychus fraxini* (Geer), 1.7.79, 24.5.80, Dyn, Mes.  
 93.-180.-013-. *Rhynchaenus fagi* (L.), 1.7.79, Dyn.  
 93.-180.-018-. *Rhynchaenus ermischi* Dieckm., Höh.  
 93.-181.-001-. *Rhamphus pulicarius* (Hbst.), Höh.  
 93.-181.-003-. *Rhamphus subaeneus* Ill., Höh.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [30\\_1995](#)

Autor(en)/Author(s): Dynort Peter

Artikel/Article: [Ergebnis der coleopterologischen Untersuchungen im Taubertal bei Werbach, inklusive der Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen. 35-54](#)