

## **Zur Käferfauna (Coleoptera) des Nahetales**

### **Bericht über die Pfingstexkursion des Jahres 2000 der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen**

Gerd Müller & Uschi Müller

#### **1. Einführung**

Nach fast 10-jähriger Pause führte die alljährliche Pfingstexkursion der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen vom 9. bis 12. Juni 2000 wieder einmal ins mittlere Nahetal mit ihren interessanten Biotopen - gleichzeitig auch die Grenze unseres faunistischen Arbeitsgebietes. Treffpunkt war der Badische Hof der Familie Werner Hahn, abseits der B 41 im Nahetal zwischen Sobernheim und Kirn am Ortsrand vom Weinort Weiler bei Monzingen gelegen, in dem auch der überwiegende Teil der Exkursionsteilnehmer sein Quartier hatte. Auch der "gesellige" Teil der Exkursion fand hier statt bei einem guten Fläschchen Nahewein aus eigenem Anbau. Bereits am Freitag, dem 9. Juni 2000, trafen sich die meisten Teilnehmer nach teilweise stressiger Autofahrt – zahlreiche Staus auf den Autobahnen – bei heißem Wetter im Weingut zum gemütlichen Beisammensein. So konnte bereits der erste Abend von Frank Köhler und den belgischen Kollegen zum Autokescherfang bei Martinstein genutzt werden.

An der Exkursion nahmen teil: Heinz Baumann (Düsseldorf), Jean Pierre Beuckx (Tessen/Belg.), Luc Crevecœur (Genk/Belg.), Michael Einwaller (Krefeld), Bernd, Jutta, Hanna und Marie Franzen (Köln), Frank, Waltraud, Jonas und Maren Köhler (Bornheim), Dr. Frank Lange mit Frau (Karlstadt am Main), Horst Dieter Matern (Wollmerath), Gerd und Uschi Müller (Frechen), Dirk Rohwedder (Wachtberg/Bonn), Wolfgang und Christa Schiller (Frechen), Ludger Schmidt (Hannover), Dr. Werner Steinbeck mit Frau (Köln), Nobby Thijs (Ham/Belg.), Francis Verbeelen (Antwerpen/Belg.), Dr. Thomas Wagner (Bonn) mit Wolfgang Göttlinger.

Die Witterungsbedingungen an den Exkursionstagen müssen als "mäßig" eingestuft werden. Während am Ankunftsstag, dem 9. Juni 2000, noch sonniges, heißes Wetter herrschte, war der 10. Juni 2000 lediglich noch schwül-warm und bedeckt; am späteren Nachmittag setzte ein länger andauerndes

Gewitter ein. Der Vormittag des 11. Juni 2000 verpflichtete aufgrund des immer noch gewittrigen Zustandes mit heftigem Regen zur Untätigkeit. Erst gegen 13.00 Uhr hörte es auf zu regnen. So dann konnten die Gebietsuntersuchungen aufgenommen werden. Der Abreisetag am 12. Juni 2000 zeigte aufgelockerte Bewölkung mit strahlender Sonne, so dass die coleopterologischen Unternehmungen fortgesetzt werden konnten.

## 2. Untersuchungsgebiete

Mit Blick auf die reichhaltige Auswahl der abwechslungsreichen und vielfältigen Biotope in den Naheauen, Weinberglagen, Trockenrasen, Waldgebieten etc. wurden keine ausdrücklichen Untersuchungsgebiete vorgeschlagen. Das hierbei natürlich die "klassischen" Gebiete der Nahe im Vordergrund der Aktivitäten standen, versteht sich von selbst.

Dennoch haben sich fünf Untersuchungsschwerpunkte herauskristallisiert, die dementsprechend im Artenverzeichnis als "besonders artenreiche" Fundorte Eingang gefunden haben, aber bis auf die Nahe auf früheren Exkursionen (WENZEL 1989, 1991) noch nicht oder wenig besucht wurden:

- Der Rotenfels bei Bad Münster am Stein mit Trockenrasen, Felskuppen, Felsengebüschen und Eichenniederwald. Das landschaftliche eindrucksvolle Naturschutzgebiet wird in der Literatur bei den Käfern nur sporadisch erwähnt, insbesondere im Zusammenhang mit Pracht- und Bockkäfernachweisen. Zum Schutz des bedeutendsten rheinischen Vorkommens des Erdbockes *Dorcadion fuliginator* wurde mittlerweile eine Besucherlenkung auf begrenzten Wegen installiert.
- Der Harsten bei Niederhausen liegt als kleine Kuppe bereits auf den Höhen oberhalb der Nahe. Am Südhang stocken noch Weinreben, während die anderen Areale des Naturschutzgebietes überwiegend von schafbeweideten Magerrasen, zwischen denen stellenweise der Felsgrund hervortritt, und Eichenniederwäldern und Gebüschgruppen bedeckt werden.
- Der Felsenberg bei Schloßböckelheim - untersucht wurde vornehmlich das Areal unmittelbar westlich der Domäne Niederhausen - zeichnet sich durch ein Mosaik aus Trockenrasen, Felskuppen, Felsgebüschen, Eichenniederwald, Weinbergsbrachen, Wegrainen und Rebflächen aus. Der Felsenberg dürfte sicherlich zu den klimatisch besonders begünstigten Standorten des Nahetales, wenn nicht sogar des gesamten Rheinlandes gehören. Eine Naturschutzgebietsausweisung steht noch aus.



Abb. 1: Rotenfels bei Bad Münster am Stein (Foto: KÖHLER, VI.2000).



Abb. 2: Blick auf den Felsenberg bei Schloßböckelheim (Foto: KÖHLER, VI.2000).



Abb. 3: Trockenrasen auf dem Flachsberg bei Martinstein (Foto: MATERN, VI.2000).



Abb. 4: Naheau Lachen bei Monzingen (Foto: KÖHLER, V.1991).

- Das NSG Flachsberg bei Martinstein zeichnet sich durch ähnliche Biotop-typen aus. Der Verbrachung der Trockenrasen wird durch Biotoppflege-maßnahmen entgegengewirkt.
- Die Naheauen bei Monzingen ("Lachen") zeichnen sich durch unbefestig-te Uferabschnitte aus. Die Weichholzaue wird von Hochwasserarmen durchzogen an deren Rändern sich teils gewaltige Genistberge abgelagert haben. Die feinsandigen, schottrigen und lehmigen Uferbereiche wurden bereits auf einer früheren Exkursion intensiver untersucht.

Tab. 1: Während der Pfingstexkursion 2000 der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen untersuchte Fundorte im Nahetal (03 und 23 liegen im Hunsrück) mit Anzahl der Exkursionen (Untersuchungen der Teilnehmer), aufgefundenen Käferexemplaren und -arten.

| Nr    | Fundortname              | Gemeinde             | Exkursionen | Exemplare | Arten |
|-------|--------------------------|----------------------|-------------|-----------|-------|
| 01    | Ellerbach                | Bockenua             | 3           | 34        | 16    |
| 02    | Felsenberg, Kunoweg      | Schloßböckelheim     | 17          | 1354      | 268   |
| 03    | Forsthaus Entenpfuhl     | Soonwald/Hunsrück    | 2           | 10        | 3     |
| 04    | Galgenberg               | Hochstetten          | 2           | 154       | 64    |
| 05    | Heimberg                 | Schloßböckelheim     | 2           | 67        | 39    |
| 06    | Langenlonsheimer Wald    | Langenlonsheim       | 1           | 19        | 3     |
| 07    | Maasberg                 | Sobernheim           | 1           | 72        | 37    |
| 08    | Naheau                   | Martinstein          | 1           | 76        | 24    |
| 09    | Naheau                   | Monzingen            | 6           | 218       | 116   |
| 10    | NSG Auel                 | Sobernheim           | 2           | 48        | 19    |
| 11    | NSG Fichtekopf           | Langenlonsheim       | 1           | 11        | 10    |
| 12    | NSG Flachsberg           | Martinstein          | 13          | 534       | 225   |
| 13    | NSG Harsten              | Niederhausen         | 15          | 1388      | 302   |
| 14    | NSG Hellersberger Weiher | Odernheim            | 1           | 51        | 33    |
| 15    | NSG Lemberg              | Feilbingert          | 2           | 140       | 69    |
| 16    | NSG Nahegau              | Schloßböckelheim     | 2           | 82        | 40    |
| 17    | NSG Rabenkopf            | Langenthal           | 1           | 41        | 33    |
| 18    | NSG Rotenfels            | Bad Münster am Stein | 6           | 1204      | 165   |
| 19    | NSG Saukopf              | Langenlonsheim       | 2           | 68        | 39    |
| 20    | NSG Stromberg            | Bockenua             | 1           | 31        | 16    |
| 21    | NSG Trübenbachtal        | Kim                  | 1           | 33        | 17    |
| 22    | Steinbruch               | Traisen              | 2           | 120       | 54    |
| 23    | Weitersbachtal           | Kellenbach           | 2           | 37        | 17    |
| Summe |                          |                      | 84          | 5792      | 762   |

Zielsetzung der Exkursion bestand vornehmlich darin, faunistische Studien zum Käferinventar als auch zu den Lebensraumstrukturen des Nahegebietes anzustellen, um letztlich Aussagen über das Artenspektrum zu gewinnen. Zahlreiche Lokalitäten wurden aufgesucht, die sich aus der Tabelle 1 ergeben.

### 3. Artenverzeichnis

Bei den Untersuchungen im Jahre 2000 wurden an 23 Fundorten (s. Tab. 1) insgesamt 762 Käferarten registriert, die im folgenden Artenverzeichnis aufgelistet werden. Systematik und Nomenklatur folgen KÖHLER & KLAUSNITZER (1998).

**Fundorte:** Die ersten fünf "besonders artenreichen" Fundort-Spalten enthalten die Anzahl der nachgewiesenen Individuen:

- R = Rotenfels bei Bad Münster (Fundort 18),
- H = Harsten bei Niederhausen (13),
- F = Felsenberg bei Schloßböckelheim (02),
- M = NSG Flachsberg bei Martinstein (12),
- N = Naheau bei Monzingen (09).

Die übrigen Nachweise werden mit ihrer Fundortnummer (s. Tab. 1) in der Spalte "sFO" zusammengefaßt. Mehrfach beobachtet ("mf.beob.") bezeichnet dabei mehr als drei weitere Fundorte.

**Beobachter** (Spalte Beob): Zur Dokumentation der Bestimmung und des Belegverbleibes aus den Untersuchungsgebieten werden die Bearbeiter aufgeführt mit: Ba = Baumann, Cr = Crevecoeur, Ei = Einwall, Kö = Köhler, La = Lange, Ma = Matern, Mü = Müller, Ro = Rohwedder, Si = Schiller, Sm = Schmidt, St = Steinbeck, Th = Thijs, Ve = Verbeelen, Wa = Wagner. Mehrfach beobachtet ("mf.beob.") bezeichnet dabei mehr als drei Finder. Allen Genannten sei für ihre Mitarbeit herzlich gedankt.

**Faunistische Anmerkungen** (Spalte S): R = Erstnachweis für das Rheinland, W = Wiederfund nach 50 oder 100 Jahren für das Rheinland (sensu KÖHLER & KLAUSNITZER 1998); s = selten = bei KOCH (1968 ff.) mit Einzelfunden; v = vereinzelt bis selten bzw. nur lokal vorkommend (nach KOCH 1968 ff.).

| EDV-Code     | Käferart                                        | R | H | F | M | N  | sFo      | Beob     | S |
|--------------|-------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----------|----------|---|
| 01-000-000-  | <b>Familie CARABIDAE</b>                        |   |   |   |   |    |          |          |   |
| 01-004-0071. | <i>Carabus purpurascens</i> F., 1787            | 1 | . | . | . | .  |          | Kö       |   |
| 01-004-017-  | <i>Carabus convexus</i> F., 1775                | . | 3 | . | . | .  |          | Ei       | v |
| 01-006-001-  | <i>Leistus spinibarbis</i> (F., 1775)           | . | 2 | . | . | .  |          | Mü       | v |
| 01-006-002-  | <i>Leistus rufomarginatus</i> (DUFT., 1812)     | . | . | . | . | .  | 21       | St       | s |
| 01-007-006-  | <i>Nebria brevicollis</i> (F., 1792)            | . | . | . | . | .  | 21       | St       |   |
| 01-009-001-  | <i>Notiophilus aestuans</i> MOTSCH., 1864       | . | 2 | . | . | .  |          | Cr,Th    | s |
| 01-009-007-  | <i>Notiophilus rufipes</i> CURT., 1829          | . | . | 1 | . | .  |          | St       | s |
| 01-009-008-  | <i>Notiophilus biguttatus</i> (F., 1779)        | . | . | 1 | . | .  | 01       | Cr,St,Th |   |
| 01-012-002-  | <i>Elaphrus cupreus</i> DUFT., 1812             | . | . | . | 2 | 14 |          | Cr,St,Th |   |
| 01-013-001-  | <i>Loricera pilicornis</i> (F., 1775)           | . | . | . | . | .  | 21       | St       |   |
| 01-015-002-  | <i>Clivina collaris</i> (HBST., 1784)           | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    |   |
| 01-021-006-  | <i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRK., 1781)    | . | 2 | . | 2 | 07 |          | Cr,St,Th |   |
| 01-0272.003- | <i>Elaphropus parvulus</i> (DEJ., 1831)         | . | . | . | . | .  | 22       | St       |   |
| 01-0273.001- | <i>Porotachys bisulcatus</i> (NICOL., 1822)     | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    | s |
| 01-029-010-  | <i>Bembidion lampros</i> (HBST., 1784)          | . | 2 | . | . | .  | 04,21,22 | mf.beob. |   |
| 01-029-011-  | <i>Bembidion properans</i> (STEPH., 1828)       | . | 2 | . | . | .  |          | Cr,Th    | v |
| 01-029-016-  | <i>Bembidion dentellum</i> (THUNB., 1787)       | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    |   |
| 01-029-020-  | <i>Bembidion semipunctatum</i> (DONOV., 1806)   | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    |   |
| 01-029-026-  | <i>Bembidion tibiale</i> (DUFT., 1812)          | . | . | . | . | .  | 21       | St       |   |
| 01-029-046-  | <i>Bembidion milleri</i> DUFAL, 1851            | . | . | . | . | .  | 22       | St       | v |
| 01-029-054-  | <i>Bembidion tetracolum</i> SAY, 1823           | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    |   |
| 01-029-058-  | <i>Bembidion femoratum</i> STURM, 1825          | . | . | . | . | .  | 22       | St       |   |
| 01-029-090-  | <i>Bembidion quadrimaculatum</i> (L., 1761)     | . | . | . | . | .  | 22       | St       |   |
| 01-029-093-  | <i>Bembidion articulatum</i> (PANZ., 1796)      | . | . | . | 2 |    |          | Cr,Th    |   |
| 01-029-103-  | <i>Bembidion humulatum</i> (FOURCR., 1785)      | . | . | . | 2 | 2  |          | Cr,Th    |   |
| 01-037-001-  | <i>Anisodactylus binotatus</i> (F., 1787)       | . | 2 | . | . | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-039-002-  | <i>Trichotichnus nitens</i> (HEER, 1838)        | . | 2 | . | . | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-041-030-  | <i>Harpalus affinis</i> (SCHRK., 1781)          | . | 6 | . | . | .  | 04       | mf.beob. |   |
| 01-041-031-  | <i>Harpalus distinguendus</i> (DUFT., 1812)     | . | 7 | . | . | .  |          | Cr,Ei,Th |   |
| 01-041-049-  | <i>Harpalus rubripes</i> (DUFT., 1812)          | . | 2 | 1 | . | 1  |          | mf.beob. |   |
| 01-041-051-  | <i>Harpalus honestus</i> (DUFT., 1812)          | . | 6 | 1 | . | .  |          | Ei,Kö,Sm | v |
| 01-041-052-  | <i>Harpalus rufipalpis</i> STURM, 1818          | 1 | . | . | . | .  |          | Kö       |   |
| 01-041-063-  | <i>Harpalus tardus</i> (PANZ., 1797)            | . | 1 | . | . | .  | 05       | St,Th    |   |
| 01-041-065-  | <i>Harpalus anxius</i> (DUFT., 1812)            | . | 3 | . | . | .  |          | Ei       | v |
| 01-041-068-  | <i>Harpalus serripes</i> (QUENSEL, 1806)        | . | 5 | 1 | . | .  | 05       | Ei,Kö,St | v |
| 01-0411.005- | <i>Ophonus ardosiacus</i> LUTSHNIK, 1922        | . | 5 | . | . | .  |          | Ei       | s |
| 01-0411.008- | <i>Ophonus azureus</i> (F., 1775)               | . | 1 | 1 | . | .  |          | Sm,Th    | v |
| 01-0411.010- | <i>Ophonus schaubergerianus</i> PUEL, 1937      | . | 2 | . | . | .  |          | Ei       | v |
| 01-0411.017- | <i>Ophonus puncticeps</i> (STEPH., 1828)        | . | 2 | . | . | .  |          | Ei,Th    |   |
| 01-0412.001- | <i>Pseudoophonus rufipes</i> (DEGEER, 1774)     | . | 2 | . | 1 | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-042-004-  | <i>Stenolophus mixtus</i> (HBST., 1784)         | . | . | . | . | .  | 14       | St       | s |
| 01-045-005-  | <i>Bradycelus harpalinus</i> (SERV., 1821)      | . | . | . | 1 | .  |          | Th       |   |
| 01-046-004-  | <i>Acupalpus meridianus</i> (L., 1761)          | . | . | . | . | .  | 22       | St       |   |
| 01-046-008-  | <i>Acupalpus dubius</i> SCHILSKY, 1888          | . | . | . | 2 | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-051-011-  | <i>Pterostichus strenuus</i> (PANZ., 1797)      | . | . | . | . | .  | 21       | St       |   |
| 01-051-019-  | <i>Pterostichus nigrita</i> (PAYK., 1790)       | . | . | . | . | .  | 14       | St       |   |
| 01-051-024-  | <i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (F., 1787) | . | . | . | . | .  | 11,21    | St       |   |
| 01-051-030-  | <i>Pterostichus madidus</i> (F., 1775)          | . | . | 2 | . | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-053-002-  | <i>Abax parallelepipedus</i> (PILL.MITT., 1783) | . | . | . | . | .  | 15       | St       |   |
| 01-055-001-  | <i>Synuchus vivalis</i> (ILL., 1798)            | . | 2 | . | . | .  |          | Cr,Th    |   |
| 01-056-001-  | <i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE, 1777)          | . | 3 | . | . | 1  |          | mf.beob. |   |
| 01-062-013-  | <i>Agonum agrum</i> (DUFTSCHM., 1812)           | . | . | . | . | 2  |          | Cr,Th    |   |

| EDV-Code       | Käferart                                       | R | H | F | M | N | sFo   | Beob     | S |
|----------------|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----------|---|
| 01-.062-.028-. | <i>Agonum fuliginosum</i> (PANZ., 1809)        | . | . | . | . | 2 | 14    | Cr,St,Th |   |
| 01-.0622.001-. | <i>Anchomenus dorsalis</i> (PONT., 1763)       | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 01-.0631.003-. | <i>Limodromus assimilis</i> (PAYK., 1790)      | . | . | . | . | 2 | 21    | Cr,St,Th |   |
| 01-.0632.001-. | <i>Paranchus albipes</i> (F., 1796)            | . | . | . | . | 2 | 01,21 | mf.beob. |   |
| 01-.0633.001-. | <i>Oxypselaphus obscurus</i> (HBST., 1784)     | . | . | . | . | 2 |       | Cr,Th    |   |
| 01-.065-.009-. | <i>Amara ovata</i> (F., 1792)                  | . | . | 1 | . | . |       | Kö       |   |
| 01-.065-.018-. | <i>Amara lunicollis</i> SCHDTE., 1837          | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 01-.065-.021-. | <i>Amara aenea</i> (DEGEER, 1774)              | . | 4 | . | 1 | . |       | Cr,Ei,Th |   |
| 01-.065-.026-. | <i>Amara familiaris</i> (DUFT., 1812)          | . | . | 1 | . | . |       | St       |   |
| 01-.065-.042-. | <i>Amara sabulosa</i> (SERV., 1821)            | . | 3 | . | . | . |       | Cr,Ei,Th | s |
| 01-.066-.005-. | <i>Chlaenius nigricornis</i> (F., 1787)        | . | . | . | . | 2 |       | Cr,Th    | v |
| 01-.068-.001-. | <i>Oodes helopioides</i> (F., 1792)            | . | . | . | . | . | 15    | St       | v |
| 01-.071-.001-. | <i>Panagaeus cruxmajor</i> (L., 1758)          | . | . | . | . | 2 |       | Cr,Th    | v |
| 01-.071-.002-. | <i>Panagaeus bipustulatus</i> (F., 1775)       | . | . | . | . | . | 04    | St       | v |
| 01-.074-.003-. | <i>Lebia cruxminor</i> (L., 1758)              | . | . | . | . | 1 |       | Wa       | v |
| 01-.079-.012-. | <i>Dromius quadrimaculatus</i> (L., 1758)      | . | 3 | 1 | . | . |       | Cr,Sm,Ve |   |
| 01-.0792.002-. | <i>Philorhizus sigma</i> (ROSSI, 1790)         | . | . | . | . | 2 |       | Cr,Th    | v |
| 01-.0792.004-. | <i>Philorhizus melanocephalus</i> DEJ., 1825   | . | 1 | . | . | . |       | Ei       |   |
| 01-.0793.002-. | <i>Paradromius linearis</i> (OL., 1795)        | 2 | 2 | 2 | . | 2 |       | Kö,Sm    |   |
| 01-.080-.002-. | <i>Syntomus foveatus</i> (GEOFFR., 1785)       | 1 | . | . | . | . |       | Kö       |   |
| 01-.082-.001-. | <i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE, 1777)     | . | 3 | . | . | 2 | 22    | mf.beob. | s |
| 01-.082-.002-. | <i>Microlestes maurus</i> (STURM, 1827)        | . | 1 | . | . | 1 | 22    | Ro,St,Wa |   |
| 01-.086-.001-. | <i>Brachinus crepitans</i> (L., 1758)          | . | 4 | . | . | . | 22    | mf.beob. |   |
| 09-.000-.000-. | <b>Familie HYDROPHILIDAE</b>                   |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 09-.0011.009-. | <i>Helophorus aquaticus</i> (L., 1758)         | . | . | . | 2 | . | 04    | St,Wa    |   |
| 09-.0011.0152. | <i>Helophorus brevipalpis</i> BEDEL, 1881      | . | . | . | . | . | 04,17 | Ro,St    |   |
| 09-.0011.022-. | <i>Helophorus flavipes</i> F., 1792            | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 09-.0012.001-. | <i>Coelostoma orbiculare</i> (F., 1775)        | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 09-.003-.021-. | <i>Cercyon convexiusculus</i> STEPH., 1829     | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 09-.004-.001-. | <i>Megasternum obscurum</i> (MARSH., 1802)     | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 09-.008-.001-. | <i>Hydrobius fuscipes</i> (L., 1758)           | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 09-.010-.001-. | <i>Anacaena globulus</i> (PAYK., 1798)         | . | . | . | 1 | . | 21    | Cr,St    |   |
| 09-.010-.0021. | <i>Anacaena lutescens</i> (STEPH., 1829)       | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 09-.012-.0021. | <i>Helochares punctatus</i> SHP., 1869         | . | . | . | . | . | 14    | St       | s |
| 09-.014-.001-. | <i>Cymbiodyta marginella</i> (F., 1792)        | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 09-.018-.001-. | <i>Berosus signaticollis</i> (CHARP., 1825)    | . | . | . | . | . | 14    | St       | v |
| 10-.000-.000-. | <b>Familie HISTERIDAE</b>                      |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 10-.029-.003-. | <i>Margarinotus purpurascens</i> (HBST., 1792) | . | . | . | . | . | 22    | Ei       |   |
| 12-.000-.000-. | <b>Familie SILPHIDAE</b>                       |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 12-.009-.001-. | <i>Phosphuga atrata</i> (L., 1758)             | . | . | . | . | . | 21    | St       |   |
| 14-.000-.000-. | <b>Familie CHOLEVIDAE</b>                      |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 14-.010-.001-. | <i>Sciodrepoides watsoni</i> (SPENCE, 1815)    | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 16-.000-.000-. | <b>Familie LEIODIDAE</b>                       |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 16-.004-.001-. | <i>Colenis immunda</i> (STURM, 1807)           | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-.000-.000-. | <b>Familie STAPHYLINIDAE</b>                   |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 23-.0022.001-. | <i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL., 1790    | . | . | . | . | . | 07,21 | St       |   |
| 23-.0023.001-. | <i>Scaphisoma agaricinum</i> (L., 1758)        | . | . | . | . | . | 10    | St       |   |

| EDV-Code     | Käferart                                             | R | H | F | M | N | sFo   | Beob     | S |
|--------------|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----------|---|
| 23-008-001-  | <i>Megarathrus depressus</i> (PAYK., 1789)           | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-008-004-  | <i>Megarathrus sinuatoecollis</i> (BOISD.LAC., 1835) | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-009-001-  | <i>Proteinus ovalis</i> STEPH., 1834                 | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-010-021-  | <i>Eusphalerum abdominale</i> (GRAV., 1806)          | 1 | . | . | . | . |       | Kö       |   |
| 23-015-005-  | <i>Omalium rivulare</i> (PAYK., 1789)                | . | . | . | 1 | 1 |       | Cr       |   |
| 23-016-005-  | <i>Phloeonomus pusillus</i> (GRAV., 1806)            | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-016-006-  | <i>Phloeonomus punctipennis</i> THOMS., 1867         | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-032-002-  | <i>Lesteva sicula</i> ER., 1840                      | . | . | . | 1 | . |       | Cr       | s |
| 23-032-003-  | <i>Lesteva longoelytrata</i> (GOEZE, 1777)           | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-040-001-  | <i>Syntomium aeneum</i> (MÜLL., 1821)                | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-046-0061  | <i>Carpelinus similis</i> (SMET., 1967)              | . | . | . | . | 1 |       | Cr       | s |
| 23-046-008-  | <i>Carpelinus rivularis</i> (MOTSCH., 1860)          | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-046-017-  | <i>Carpelinus corticinus</i> (GRAV., 1806)           | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-046-018-  | <i>Carpelinus subtilicornis</i> (ROUB., 1946)        | . | . | . | . | 1 |       | Cr       | s |
| 23-046-030-  | <i>Carpelinus gracilis</i> (MANNH., 1830)            | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-0481.003- | <i>Anotylus rugosus</i> (F., 1775)                   | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-0481.006- | <i>Anotylus inustus</i> (GRAV., 1806)                | . | 1 | . | 1 | . | 04    | Kö,St    |   |
| 23-0481.007- | <i>Anotylus sculpturatus</i> (GRAV., 1806)           | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-0481.022- | <i>Anotylus tetracarinatus</i> (BLOCK, 1799)         | . | . | . | 1 | 1 |       | Cr       |   |
| 23-050-017-  | <i>Bledius opacus</i> (BLOCK, 1799)                  | . | . | . | 1 | . |       | Cr       | s |
| 23-054-001-  | <i>Oxyporus rufus</i> (L., 1758)                     | . | 1 | 1 | . | . | 07    | Cr,St    |   |
| 23-055-011-  | <i>Stenus junco</i> (PAYK., 1789)                    | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 23-055-022-  | <i>Stenus clavicornis</i> (SCOP., 1763)              | . | 2 | . | . | . |       | Cr,Ve    |   |
| 23-055-030-  | <i>Stenus boops</i> LJUNGH, 1804                     | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-055-067-  | <i>Stenus brunnipes</i> STEPH., 1833                 | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    |   |
| 23-055-074-  | <i>Stenus similis</i> (HBST., 1784)                  | . | . | . | . | 1 |       | Wa       |   |
| 23-055-091-  | <i>Stenus picipes</i> STEPH., 1833                   | . | . | . | . | 2 |       | Wa       |   |
| 23-059-008-  | <i>Paederus riparius</i> (L., 1758)                  | . | . | . | . | . | 14    | St       |   |
| 23-059-010-  | <i>Paederus littoralis</i> GRAV., 1802               | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 23-061-001-  | <i>Rugilus angustatus</i> (MOTSCH., 18##)            | . | . | . | . | 1 |       | Cr       | v |
| 23-061-003-  | <i>Rugilus rufipes</i> (GERM., 1836)                 | . | . | . | . | . | 01,21 | Cr,St,Ve |   |
| 23-061-006-  | <i>Rugilus orbiculatus</i> (PAYK., 1789)             | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-062-009-  | <i>Medon apicalis</i> (KR., 1857)                    | . | . | . | 1 | . |       | Cr       | s |
| 23-066-001-  | <i>Scopaeus laevigatus</i> (GYLL., 1827)             | . | . | . | . | . | 22    | St       |   |
| 23-075-006-  | <i>Leptacinus pusillus</i> (STEPH., 1833)            | . | . | . | . | . | 20    | St       |   |
| 23-080-006-  | <i>Xantholinus semirufus</i> (RTT.)STEEL, 1950       | . | 1 | . | . | . |       | Ei       | s |
| 23-081-001-  | <i>Atrecus affinis</i> (PAYK., 1789)                 | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    |   |
| 23-088-029-  | <i>Philonthus decorus</i> (GRAV., 1802)              | . | . | . | . | . | 21    | St       |   |
| 23-090-011-  | <i>Gabrieus trossulus</i> (NORDM., 1837)             | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-090-023-  | <i>Gabrieus coxalus</i> HOCHH., 1871                 | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-091-001-  | <i>Creophilus maxillosus</i> (L., 1758)              | . | . | . | 1 | . |       | Wa       | v |
| 23-095-003-  | <i>Platydacus chalconcephalus</i> (F., 1801)         | . | . | . | . | 1 |       | Ma       | v |
| 23-099-001-  | <i>Ocyopus olens</i> (MÜLL., 1764)                   | . | 1 | . | . | . |       | Ei       |   |
| 23-104-013-  | <i>Quedius cruentus</i> (OL., 1795)                  | . | . | . | . | 1 |       | Wa       |   |
| 23-104-022-  | <i>Quedius cinctus</i> (PAYK., 1790)                 | . | . | . | . | . | 21    | St       |   |
| 23-104-038-  | <i>Quedius picipes</i> (MANNH., 1830)                | . | . | . | . | . | 07    | St       |   |
| 23-104-064-  | <i>Quedius nitipennis</i> (STEPH., 1833)             | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    |   |
| 23-104-066-  | <i>Quedius aridulus</i> JANSS., 1939                 | . | . | . | 1 | . |       | St       |   |
| 23-109-009-  | <i>Mycetoporus longulus</i> MANNH., 1830             | . | 1 | . | . | . |       | Kö       |   |
| 23-111-003-  | <i>Lordithon thoracicus</i> (F., 1777)               | . | . | 1 | . | . | 07    | St       |   |
| 23-111-0041  | <i>Lordithon bimaculatus</i> (SCHRANK, ##)           | . | . | 1 | . | . |       | St       | R |
| 23-111-005-  | <i>Lordithon exoletus</i> (ER., 1839)                | . | . | 1 | . | . | 01    | Cr,St,Ve |   |
| 23-113-001-  | <i>Sepedophilus littoreus</i> (L., 1758)             | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |

| EDV-Code       | Käferart                                        | R | H | F | M | N | sFo   | Beob     | S |
|----------------|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----------|---|
| 23-.113-.002-  | <i>Sepedophilus testaceus</i> (F., 1792)        | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-.113-.0022- | <i>Sepedophilus marshami</i> (STEPH., 1832)     | . | . | . | . | . | 07    | St       |   |
| 23-.113-.003-  | <i>Sepedophilus immaculatus</i> (STEPH., 1832)  | . | . | . | . | . | 11    | St       |   |
| 23-.114-.001-  | <i>Tachyporus nitidulus</i> (F., 1781)          | 1 | . | . | 1 | . |       | Cr,Kö    |   |
| 23-.114-.002-  | <i>Tachyporus obtusus</i> (L., 1767)            | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-.114-.005-  | <i>Tachyporus solutus</i> ER., 1839             | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 23-.114-.007-  | <i>Tachyporus hypnorum</i> (F., 1775)           | 1 | . | . | . | . | 04,15 | Kö,St    |   |
| 23-.117-.013-  | <i>Tachinus signatus</i> GRAV., 1802            | . | . | . | . | . | 21    | St       |   |
| 23-.130-.004-  | <i>Gyrophaena affinis</i> MANNH., 1830          | . | . | 1 | . | . |       | St       |   |
| 23-.130-.023-  | <i>Gyrophaena strictula</i> ER., 1839           | . | . | . | . | . | 10    | St       |   |
| 23-.147-.002-  | <i>Bolitochara bella</i> MÄRK., 1844            | . | . | . | . | . | 07    | St       | v |
| 23-.148-.003-  | <i>Autalia rivularis</i> (GRAV., 1802)          | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-.149-.001-  | <i>Cordalia obscura</i> (GRAV., 1802)           | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-.171-.001-  | <i>Nehemitropia lividipennis</i> (MANNH., 1831) | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 23-.188-.004-  | <i>Atheta elongatula</i> (GRAV., 1802)          | . | . | . | . | 1 |       | Cr       |   |
| 23-.188-.110-  | <i>Atheta gagatina</i> (BAUDI, 1848)            | . | . | 2 | . | . | 07    | St       |   |
| 23-.188-.136-  | <i>Atheta fungi</i> (GRAV., 1806)               | 1 | . | . | 1 | 1 |       | Cr,Kö    |   |
| 23-.188-.179-  | <i>Atheta laticollis</i> (STEPH., 1832)         | . | . | 1 | . | . |       | Kö       |   |
| 23-.188-.183-  | <i>Atheta ravilla</i> (ER., 1839)               | . | . | . | . | . | 07    | St       |   |
| 23-.188-.199-  | <i>Atheta crassicornis</i> (F., 1792)           | . | . | . | . | . | 07    | St       |   |
| 23-.195-.001-  | <i>Drusilla canaliculata</i> (F., 1787)         | . | . | 2 | . | . |       | Sm,St    |   |
| 23-.196-.010-  | <i>Zyras lugens</i> (GRAV., 1802)               | . | . | . | 1 | . |       | Cr       | s |
| 23-.223-.018-  | <i>Oxypoda brevicornis</i> (STEPH., 1832)       | 1 | . | . | . | . |       | Kö       |   |
| 23-.223-.034-  | <i>Oxypoda alternans</i> (GRAV., 1802)          | . | . | 1 | . | . |       | St       |   |
| 24-.000-.000-  | <b>Familie PSELAPHIDAE</b>                      |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 24-.012-.001-  | <i>Trichonyx sulcicollis</i> (REICHB., 1816)    | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    | s |
| 24-.018-.023-  | <i>Bryaxis curtisii</i> (LEACH, 1817)           | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    |   |
| 24-.021-.001-  | <i>Brachygluta fossulata</i> (REICHB., 1816)    | . | . | . | 1 | . |       | Cr       |   |
| 25-.000-.000-  | <b>Familie LYCIDAE</b>                          |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 25-.001-.001-  | <i>Dictyopterus aurora</i> (HBST., 1784)        | . | . | . | . | . | 07    | St       | s |
| 251.000-.000-  | <b>Familie OMALISIDAE</b>                       |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 251.001-.001-  | <i>Omalisus fontisbellaquaei</i> FOURCR., 1785  | 8 | . | 4 | 1 | . | 07,19 | mf.beob. |   |
| 26-.000-.000-  | <b>Familie LAMPYRIDAE</b>                       |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 26-.003-.001-  | <i>Phosphaenus hemipterus</i> (GOEZE, 1777)     | . | . | . | . | . | 01    | Cr,Ve    |   |
| 27-.000-.000-  | <b>Familie CANTHARIDAE</b>                      |   |   |   |   |   |       |          |   |
| 27-.002-.005-  | <i>Cantharis fusca</i> L., 1758                 | . | . | . | . | . | 04    | St       |   |
| 27-.002-.014-  | <i>Cantharis obscura</i> L., 1758               | . | . | . | . | . | 17    | Ro       |   |
| 27-.002-.017-  | <i>Cantharis lateralis</i> L., 1758             | . | . | . | . | . | 15    | St       |   |
| 27-.002-.018-  | <i>Cantharis nigricans</i> (MÜLL., 1776)        | . | . | . | . | . | 15    | St       |   |
| 27-.002-.027-  | <i>Cantharis rufa</i> L., 1758                  | 1 | . | . | . | . |       | Kö       |   |
| 27-.0021.002-  | <i>Ancistronycha cyanipennis</i> (FALD., 1835)  | . | . | . | . | . | 21    | St       | v |
| 27-.005-.001-  | <i>Rhagonycha lutea</i> (MÜLL., 1764)           | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 04,07 | mf.beob. |   |
| 27-.005-.002-  | <i>Rhagonycha fulva</i> (SCOP., 1763)           | 1 | . | 1 | . | . |       | Kö       |   |
| 27-.005-.006-  | <i>Rhagonycha limbata</i> THOMS., 1864          | . | 3 | . | . | . | 04    | Kö,Ro,St |   |
| 27-.005-.008-  | <i>Rhagonycha lignosa</i> (MÜLL., 1764)         | . | . | . | . | . | 01    | Ve       |   |
| 27-.008-.001-  | <i>Malthinus punctatus</i> (FOURCR., 1785)      | 9 | 2 | 1 | . | . | 07,15 | mf.beob. |   |
| 27-.008-.002-  | <i>Malthinus seriepunctatus</i> KIESW., 1851    | 1 | 4 | . | 1 | . | 07    | mf.beob. |   |
| 27-.008-.003-  | <i>Malthinus fasciatus</i> (OL., 1790)          | . | 1 | . | . | . | 19    | Ei,St    |   |

| EDV-Code     | Käferart                                        | R  | H  | F  | M  | N | sFo      | Beob     | S |
|--------------|-------------------------------------------------|----|----|----|----|---|----------|----------|---|
| 27-008-005-  | <i>Malthinus facialis</i> THOMS., 1864          | .  | .  | .  | .  | . | 19       | St       | s |
| 27-008-006-  | <i>Malthinus glabellus</i> KIESW., 1852         | 1  | 1  | .  | .  | . |          | Kö,St    | s |
| 27-009-999-  | <i>Malthodes</i> sp.                            | .  | .  | .  | 1  | . | 04,07,14 | St       |   |
| 28-000-000-  | <b>Familie DRILIDAE</b>                         |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 28-001-001-  | <i>Drilus concolor</i> AHR., 1812               | .  | .  | 1  | .  | . |          | Kö       | s |
| 28-001-002-  | <i>Drilus flavescens</i> OL., 1790              | .  | .  | .  | .  | . | 01,07    | Cr,St,Ve | v |
| 29-000-000-  | <b>Familie MALACHIIDAE</b>                      |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 29-004-001-  | <i>Charopus flavipes</i> (PAYK., 1798)          | 1  | .  | 2  | .  | . | 05,14    | mf.beob. |   |
| 29-006-0032- | <i>Malachius bipustulatus</i> (L., 1758)        | .  | .  | .  | 7  | 1 | mf.beob. | St,Wa    |   |
| 29-0063-006- | <i>Clanoptilus elegans</i> (OL., 1790)          | 11 | 8  | 10 | 19 | 2 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 29-0064-001- | <i>Cordylepherus viridis</i> (F., 1787)         | 4  | 3  | .  | .  | . | 04,07,15 | mf.beob. |   |
| 29-008-001-  | <i>Cerapheles terminatus</i> (MENETR., 1832)    | .  | .  | .  | .  | . | 14       | St       | R |
| 29-012-002-  | <i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCR., 1785)        | .  | .  | 2  | .  | . |          | Sm       | v |
| 29-014-002-  | <i>Axinotarsus pulicarius</i> (F., 1775)        | .  | 1  | 4  | .  | 1 |          | Kö,Wa    |   |
| 29-014-003-  | <i>Axinotarsus marginalis</i> (CAST., 1840)     | 37 | 2  | 3  | 7  | . | mf.beob. | Kö,Sm,St |   |
| 30-000-000-  | <b>Familie MELYRIDAE</b>                        |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 30-002-003-  | <i>Aplocnemus virens</i> (SUFFR., 1843)         | 20 | 4  | 23 | 1  | 1 | 16,19    | mf.beob. | v |
| 30-005-001-  | <i>Dasytes niger</i> (L., 1761)                 | .  | .  | .  | .  | . | 07,16    | St       |   |
| 30-005-007-  | <i>Dasytes virens</i> (MARSH., 1802)            | 2  | 2  | .  | .  | . | 04,11,19 | mf.beob. |   |
| 30-005-008-  | <i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLL., 1776)           | .  | .  | .  | .  | 2 | 04       | Ba,Wa    |   |
| 30-005-009-  | <i>Dasytes aeratus</i> STEPH., 1830             | .  | .  | 1  | .  | . |          | Kö       |   |
| 30-005-010-  | <i>Dasytes subaeneus</i> SCHÖNH., 1817          | 8  | 43 | 29 | 6  | 1 | 15,16    | mf.beob. | s |
| 30-007-001-  | <i>Dolichosoma lineare</i> (ROSSI, 1794)        | 21 | 20 | 16 | 7  | . | mf.beob. | mf.beob. | s |
| 30-008-002-  | <i>Danacea pallipes</i> (PANZ., 1793)           | .  | .  | 1  | .  | . | 22       | Kö,St    |   |
| 30-008-007-  | <i>Danacea nigritarsis</i> (KÜST., 1850)        | 51 | 16 | 62 | 3  | 2 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 31-000-000-  | <b>Familie CLERIDAE</b>                         |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 31-002-001-  | <i>Tillus elongatus</i> (L., 1758)              | .  | .  | .  | .  | 1 |          | Wa       | v |
| 31-003-001-  | <i>Tilloidea unifasciata</i> (F., 1787)         | .  | 3  | .  | .  | . |          | La       | s |
| 31-006-002-  | <i>Opilo mollis</i> (L., 1758)                  | .  | .  | 1  | .  | . |          | La       | v |
| 31-009-001-  | <i>Trichodes apiarius</i> (L., 1758)            | .  | .  | .  | .  | 1 |          | Wa       | v |
| 31-009-003-  | <i>Trichodes alvearius</i> (F., 1792)           | .  | .  | .  | 2  | . | 17       | Ro,St    | v |
| 31-014-002-  | <i>Necrobia violacea</i> (L., 1758)             | .  | 1  | .  | .  | . |          | Ro       |   |
| 34-000-000-  | <b>Familie ELATERIDAE</b>                       |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 34-001-0201- | <i>Ampedus quercicola</i> (BUYSS., 1887)        | 1  | .  | 1  | .  | . |          | Kö,La    |   |
| 34-010-002-  | <i>Agriotes pallidulus</i> (ILL., 1807)         | .  | 1  | .  | .  | . | 15,19    | Ro,St    |   |
| 34-010-005-  | <i>Agriotes ustulatus</i> (SCHALL., 1783)       | .  | 3  | 3  | 2  | . | 22       | mf.beob. |   |
| 34-010-011-  | <i>Agriotes obscurus</i> (L., 1758)             | .  | 6  | .  | .  | . | 04       | Mü,St    |   |
| 34-010-014-  | <i>Agriotes sputator</i> (L., 1758)             | .  | 1  | 1  | .  | . | 23       | Ei,Kö,Si |   |
| 34-015-001-  | <i>Adrastus limbatus</i> (F., 1776)             | .  | .  | .  | .  | . | 20,22    | Ei,St    |   |
| 34-015-004-  | <i>Adrastus pallens</i> (F., 1792)              | .  | .  | .  | 1  | . | 22       | Ei,Wa    |   |
| 34-015-006-  | <i>Adrastus montanus</i> (SCOP., 1763)          | .  | .  | 3  | 1  | . |          | Kö,Sm,St | s |
| 34-016-002-  | <i>Melanotus rufipes</i> (HBST., 1784)          | .  | 1  | .  | .  | . | 11       | Ei,St    |   |
| 34-016-004-  | <i>Melanotus punctolineatus</i> (PELERIN, 1829) | .  | 1  | .  | .  | . |          | Ro       | s |
| 34-019-001-  | <i>Agrypnus murina</i> (L., 1758)               | 1  | 2  | .  | .  | . |          | Kö,Ro    |   |
| 34-025-001-  | <i>Prosternon tessellatum</i> (L., 1758)        | .  | 6  | 1  | .  | . | 10,23    | mf.beob. |   |
| 34-026-002-  | <i>Anostirus gracilicollis</i> (STIERL., 1896)  | .  | .  | .  | .  | . | 17       | Ro       | s |
| 34-029-007-  | <i>Selatossomus latus</i> (F., 1801)            | 2  | 5  | .  | .  | . | 23       | mf.beob. |   |
| 34-034-001-  | <i>Cidnopus pilosus</i> (LESKE, 1785)           | .  | .  | .  | .  | . | 05,15    | St       |   |

| EDV-Code       | Käferart                                   | R  | H  | F  | M | N | sFo      | Beob     | S |
|----------------|--------------------------------------------|----|----|----|---|---|----------|----------|---|
| 34-.0341.001-  | <i>Kibunea minutus</i> (L., 1758)          | 6  | 4  | 1  | 3 | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 34-.0342.001-  | <i>Nothodes parvulus</i> (PANZ., 1799)     | 2  | 1  | 2  | 1 | 4 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 34-.035-.001-  | <i>Limonijs aeneoniger</i> (DEGEER, 1774)  | .  | .  | .  | . | . | 15       | St       |   |
| 34-.039-.002-  | <i>Hemicrepidius hirtus</i> (HBST., 1784)  | 1  | 1  | .  | 1 | 3 |          | Sm,St,Wa |   |
| 34-.041-.001-  | <i>Athous haemorrhoidalis</i> (F., 1801)   | .  | 7  | 1  | 2 | 2 | 07,19    | mf.beob. |   |
| 34-.041-.002-  | <i>Athous vittatus</i> (F., 1792)          | .  | .  | .  | . | . | 15       | St       |   |
| 34-.041-.003-  | <i>Athous subfuscus</i> (MÜLL., 1767)      | .  | .  | .  | . | . | 10       | St       |   |
| 34-.041-.011-  | <i>Athous bicolor</i> (GOEZE, 1777)        | .  | .  | .  | 1 | . | 17       | Mü,Ro    |   |
| 34-.049-.001-  | <i>Cardiophorus nigerrimus</i> ER., 1840   | 2  | 3  | 4  | . | . |          | Kö,La,Ro |   |
| 34-.049-.007-  | <i>Cardiophorus vestigialis</i> ER., 1840  | 4  | 6  | 5  | . | . | 07,16    | mf.beob. | v |
| 34-.050-.001-  | <i>Dicronychus cinereus</i> (HBST., 1784)  | 2  | 3  | 1  | 4 | . | 15       | mf.beob. |   |
| 36-.000-.000-  | <b>Familie EUCNEMIDAE</b>                  |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 36-.002-.001-  | <i>Isorhipis melasoides</i> (CAST., 1835)  | .  | .  | .  | . | . | 23       | Si       | s |
| 37-.000-.000-  | <b>Familie THROSCIDAE</b>                  |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 37-.001-.002-  | <i>Trixagus dermestoides</i> (L., 1767)    | .  | .  | .  | 1 | . |          | St       |   |
| 37-.001-.003-  | <i>Trixagus carinifrons</i> (BONV., 1859)  | .  | .  | 2  | 1 | . |          | Cr,Kö    |   |
| 38-.000-.000-  | <b>Familie BUPRESTIDAE</b>                 |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 38-.005-.001-  | <i>Ptosima flavoguttata</i> (ILL., 1803)   | .  | .  | 15 | . | . |          | mf.beob. | s |
| 38-.015-.010-  | <i>Anthaxia candens</i> (PANZ., 1789)      | .  | .  | 5  | . | . |          | Kö,La,Sm | s |
| 38-.015-.012-  | <i>Anthaxia semicuprea</i> KÜST., 1851     | .  | 1  | 3  | . | . |          | Kö,La    | s |
| 38-.015-.015-  | <i>Anthaxia nitidula</i> (L., 1758)        | 3  | 4  | 6  | 1 | 1 | 16,17    | mf.beob. |   |
| 38-.015-.0171. | <i>Anthaxia mendizabali</i> COBOS, 1965    | .  | 4  | .  | 1 | . |          | Kö,Mü,Sm | s |
| 38-.015-.023-  | <i>Anthaxia quadripunctata</i> (L., 1758)  | .  | .  | .  | . | . | 06,17    | Ba,Ro    |   |
| 38-.016-.002-  | <i>Chrysobothris affinis</i> (F., 1794)    | .  | .  | .  | . | . | 23       | Si       |   |
| 38-.017-.002-  | <i>Coraeus undatus</i> (F., 1787)          | .  | 1  | .  | . | . |          | La       | s |
| 38-.017-.004-  | <i>Coraeus elatus</i> (F., 1787)           | .  | .  | 2  | . | . | 19       | La,Sm,St | s |
| 38-.020-.003-  | <i>Agrilus biguttatus</i> (F., 1777)       | .  | .  | 1  | 1 | . | 06,23    | mf.beob. |   |
| 38-.020-.004-  | <i>Agrilus laticornis</i> (ILL., 1803)     | 15 | 10 | 4  | . | . | 15,16,23 | mf.beob. |   |
| 38-.020-.006-  | <i>Agrilus angustulus</i> (ILL., 1803)     | 4  | .  | 1  | . | . |          | Ei,Kö,La |   |
| 38-.020-.007-  | <i>Agrilus sulcicollis</i> LACORD., 1835   | .  | 1  | 1  | . | . | 06,10,23 | mf.beob. |   |
| 38-.020-.011-  | <i>Agrilus olivicolor</i> KJESW., 1857     | .  | .  | 1  | . | . |          | Kö       | s |
| 38-.020-.014-  | <i>Agrilus convexicollis</i> REDT., 1849   | .  | .  | .  | . | 1 |          | Wa       | s |
| 38-.020-.022-  | <i>Agrilus viridis</i> (L., 1758)          | 1  | .  | 1  | . | . |          | Kö,La    |   |
| 38-.020-.024-  | <i>Agrilus cuprescens</i> MENETR., 1832    | .  | .  | 4  | 1 | . |          | Kö,La,St | s |
| 38-.020-.026-  | <i>Agrilus hyperici</i> (CREUTZ., 1799)    | .  | .  | .  | 1 | . |          | La       | s |
| 38-.022-.001-  | <i>Cylindromorphus filum</i> (GYLL., 1817) | .  | 4  | 11 | 5 | . | 16       | mf.beob. | s |
| 38-.025-.001-  | <i>Trachys minutus</i> (L., 1758)          | .  | 3  | 3  | 3 | 2 |          | mf.beob. |   |
| 38-.025-.006-  | <i>Trachys fragariae</i> BRIS., 1874       | .  | 1  | .  | . | . |          | La       | s |
| 40-.000-.000-  | <b>Familie SCIRTIDAE</b>                   |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 40-.002-.001-  | <i>Microcara testacea</i> (L., 1767)       | .  | .  | .  | . | . | 15       | St       |   |
| 40-.003-.006-  | <i>Cyphon ochraceus</i> STEPH., 1830       | .  | .  | .  | . | . | 15       | St       | s |
| 45-.000-.000-  | <b>Familie DERMESTIDAE</b>                 |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 45-.007-.001-  | <i>Ctesias serra</i> (F., 1792)            | .  | .  | 1  | . | . |          | St       |   |
| 45-.008-.007-  | <i>Anthrenus verbasci</i> (L., 1767)       | .  | .  | .  | 6 | . |          | St       |   |
| 45-.008-.014-  | <i>Anthrenus fuscus</i> OL., 1789          | .  | .  | 3  | . | . |          | Ei,Kö,Sm | v |
| 49-.000-.000-  | <b>Familie BYTURIDAE</b>                   |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 49-.001-.001-  | <i>Byturus tomentosus</i> (DEGEER, 1774)   | .  | .  | .  | . | . | 11,17    | Ro,St    |   |

| EDV-Code       | Käferart                                      | R  | H  | F  | M | N | sFo      | Beob     | S |
|----------------|-----------------------------------------------|----|----|----|---|---|----------|----------|---|
| 49-.001-.002-  | <i>Byturus ochraceus</i> (SCRIBA, 1790)       | .  | .  | .  | 1 | . | 19       | St       |   |
| 492.000-.000-  | <b>Familie CERYLONIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 492.002-.005-  | <i>Cerylon deplanatum</i> GYLL., 1827         | .  | .  | .  | . | 1 |          | Wa       | s |
| 50-.000-.000-  | <b>Familie NITIDULIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 50-.008-.005-  | <i>Meligethes flavimanus</i> STEPH., 1830     | .  | 1  | .  | . | . |          | Sm       |   |
| 50-.008-.006-  | <i>Meligethes subrugosus</i> (GYLL., 1808)    | .  | .  | 1  | . | . |          | Kö       | s |
| 50-.008-.009-  | <i>Meligethes anthracinus</i> BRIS., 1863     | 25 | .  | 15 | 1 | . | 05       | mf.beob. |   |
| 50-.008-.011-  | <i>Meligethes coracinus</i> STURM, 1845       | .  | .  | 1  | . | 1 |          | Ei,Wa    |   |
| 50-.008-.014-  | <i>Meligethes aeneus</i> (F., 1775)           | 7  | 12 | 4  | 2 | 2 | 04,22    | mf.beob. |   |
| 50-.008-.016-  | <i>Meligethes viridescens</i> (F., 1787)      | 3  | 7  | 2  | 1 | 1 | 17       | mf.beob. |   |
| 50-.008-.030-  | <i>Meligethes brunnicornis</i> STURM, 1845    | 6  | 1  | 2  | . | . |          | Kö,Sm    |   |
| 50-.008-.038-  | <i>Meligethes ruficornis</i> (MARSH., 1802)   | 7  | .  | .  | . | . |          | Kö       |   |
| 50-.008-.044-  | <i>Meligethes obscurus</i> ER., 1845          | 3  | .  | 3  | . | . |          | Kö       |   |
| 50-.008-.0441. | <i>Meligethes distinctus</i> STURM, 1845      | .  | .  | 2  | . | . |          | Sm       | s |
| 50-.008-.063-  | <i>Meligethes planusculus</i> (HEER, 1841)    | 4  | 28 | 25 | . | . |          | Ei,Kö,Sm |   |
| 50-.008-.065-  | <i>Meligethes tristis</i> STURM, 1845         | 9  | 5  | 25 | 1 | . |          | Kö,St    |   |
| 50-.009-.001-  | <i>Epuraea melanocephala</i> (MARSH., 1802)   | 2  | 5  | 5  | . | . | 22       | Kö,Sm,St |   |
| 50-.009-.007-  | <i>Epuraea pallescens</i> (STEPH., 1832)      | 2  | .  | 1  | . | . | 05       | Kö,St    |   |
| 50-.009-.033-  | <i>Epuraea aestiva</i> (L., 1758)             | .  | 1  | .  | . | . |          | Ei       |   |
| 50-.012-.001-  | <i>Amphotis marginata</i> (F., 1781)          | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 501.000-.000-  | <b>Familie KATERETIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 501.003-.001-  | <i>Brachypterus urticae</i> (F., 1792)        | .  | .  | .  | 3 | . | 04,10,15 | St,Wa    |   |
| 501.003-.003-  | <i>Brachypterus glaber</i> (STEPH., 1832)     | .  | .  | .  | . | 2 |          | Wa       |   |
| 501.005-.002-  | <i>Brachypterolus linariae</i> (STEPH., 1830) | .  | 1  | .  | 1 | . |          | Cr,Kö    | t |
| 501.005-.004-  | <i>Brachypterolus vestitus</i> KIESW., 1850   | .  | .  | .  | . | 6 |          | Wa       | s |
| 52-.000-.000-  | <b>Familie MONOTOMIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 52-.0001.005-  | <i>Monotoma picipes</i> HBST., 1793           | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 52-.001-.007-  | <i>Rhizophagus picipes</i> (OL., 1790)        | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 531.000-.000-  | <b>Familie SILVANIDAE</b>                     |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 531.011-.001-  | <i>Uleiota planata</i> (L., 1761)             | .  | .  | .  | . | . | 01       | Cr,Ve    |   |
| 54-.000-.000-  | <b>Familie EROTYLIDAE</b>                     |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 54-.003-.004-  | <i>Dacne bipustulata</i> (THUNB., 1781)       | .  | .  | 1  | 1 | . |          | Cr,Ei    |   |
| 55-.000-.000-  | <b>Familie CRYPTOPHAGIDAE</b>                 |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 55-.008-.023-  | <i>Cryptophagus labilis</i> ER., 1846         | .  | .  | .  | 1 | . |          | Mü       | s |
| 55-.008-.042-  | <i>Cryptophagus pilosus</i> GYLL., 1827       | .  | .  | .  | 1 | . |          | St       |   |
| 55-.014-.016-  | <i>Atomaria lewisi</i> RTT., 1877             | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 55-.014-.0281. | <i>Atomaria nitidula</i> (MARSH., 1802)       | .  | .  | .  | 3 | . |          | St       | v |
| 55-.014-.046-  | <i>Atomaria linearis</i> STEPH., 1830         | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 55-.016-.001-  | <i>Ephistemus globulus</i> (PAYK., 1798)      | .  | .  | .  | 1 | . |          | Cr       |   |
| 551.000-.000-  | <b>Familie LANGURIIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 551.005-.001-  | <i>Cryptophilus integer</i> (HEER, 1838)      | .  | .  | .  | 4 | . |          | Cr       | s |
| 56-.000-.000-  | <b>Familie PHALACRIDAE</b>                    |    |    |    |   |   |          |          |   |
| 56-.001-.002-  | <i>Phalacrus fimetarius</i> (F., 1775)        | 1  | .  | .  | . | . | 04       | Kö,St    | v |
| 56-.002-.001-  | <i>Olibrus aeneus</i> (F., 1792)              | 1  | .  | 22 | . | . | 22       | Kö,St    |   |

| EDV-Code       | Käferart                                             | R  | H  | F | M | N | sFo      | Beob     | S |
|----------------|------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|----------|----------|---|
| 56-.002-.002-. | <i>Olibrus baudueri</i> FLACH, 1888                  | .  | .  | . | 5 | . |          | Sm       | s |
| 56-.002-.003-. | <i>Olibrus millefolii</i> (PAYK., 1800)              | 16 | 15 | 4 | 1 | . |          | Kö,St    |   |
| 56-.002-.004-. | <i>Olibrus corticalis</i> (PANZ., 1797)              | 5  | 8  | 2 | . | . |          | mf.beob. |   |
| 56-.002-.009-. | <i>Olibrus affinis</i> (STURM, 1807)                 | 6  | .  | . | . | . | 04       | Ba,Kö,St |   |
| 56-.002-.010-. | <i>Olibrus liquidus</i> ER, 1845                     | .  | .  | . | 2 | . | 04       | Ba,St    |   |
| 56-.002-.011-. | <i>Olibrus bicolor</i> (F., 1792)                    | .  | 1  | . | . | . |          | Kö       | v |
| 561.000-.000-. | <b>Familie LAEMOPHLOEIDAE</b>                        |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 561.004-.001-. | <i>Cryptolestes duplicatus</i> (WALTJ., 1839)        | .  | .  | . | 1 | . |          | Cr       | s |
| 561.004-.002-. | <i>Cryptolestes pusillus</i> (SCHÖNH., 1817)         | .  | .  | . | 2 | . |          | St       | s |
| 561.006-.001-. | <i>Lathropus sepicola</i> (MÜLL., 1821)              | .  | 3  | 2 | 3 | . |          | La,Sm    | s |
| 58-.000-.000-. | <b>Familie LATHRIDIIDAE</b>                          |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 58-.004-.014-. | <i>Enicmus transversus</i> (OL., 1790)               | .  | .  | . | 1 | . |          | Sm       |   |
| 58-.004-.015-. | <i>Enicmus histrio</i> JOYTOMLIN, 1910               | .  | .  | . | 1 | . | 20       | Cr,St    |   |
| 58-.005-.0031. | <i>Cartodere nodifer</i> (WESTW., 1839)              | 1  | 1  | 1 | . | . |          | Kö,Sm    |   |
| 58-.008-.002-. | <i>Corticarina similata</i> (GYLL., 1827)            | .  | .  | 1 | . | 2 |          | Kö,Wa    |   |
| 58-.0081.001-. | <i>Corticarina gibbosa</i> (HBST., 1793)             | .  | 1  | . | . | 1 | 04       | Ro,St,Wa |   |
| 58-.009-.0011. | <i>Melanophthalma curticollis</i> (MANNH., 1844)     | 1  | .  | . | . | . |          | Kö       |   |
| 58-.009-.0012. | <i>Melanophthalma suturalis</i> (MANNH., 1844)       | .  | .  | . | 1 | . |          | Sm       | s |
| 59-.000-.000-. | <b>Familie MYCETOPHAGIDAE</b>                        |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 59-.003-.001-. | <i>Litargus connexus</i> (FOURCR., 1785)             | .  | .  | 1 | . | . |          | Ei       |   |
| 60-.000-.000-. | <b>Familie COLYDIIDAE</b>                            |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 60-.013-.001-. | <i>Synchita humeralis</i> (F., 1792)                 | .  | 2  | . | . | . |          | La       |   |
| 62-.000-.000-. | <b>Familie COCCINELLIDAE</b>                         |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 62-.002-.001-. | <i>Henosepilachna argus</i> (FOURCR., 1762)          | .  | 1  | . | 4 | . |          | Ro,Sm    |   |
| 62-.003-.001-. | <i>Subcoccinella vigintiquatuorpuncta</i> (L., 1758) | 3  | .  | . | 1 | 6 | 04       | mf.beob. |   |
| 62-.005-.002-. | <i>Coccidula rufa</i> (HBST., 1783)                  | .  | .  | . | . | . | 14       | St       |   |
| 62-.006-.001-. | <i>Rhyzobius litura</i> (F., 1787)                   | .  | .  | . | 2 | . |          | Sm       |   |
| 62-.006-.002-. | <i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (HBST., 1792)        | 2  | .  | . | . | . | 04       | Kö,St    |   |
| 62-.008-.001-. | <i>Scymnus apetzii</i> MULS., 1846                   | .  | .  | 4 | 1 | . |          | Kö,Sm    | s |
| 62-.008-.0014. | <i>Scymnus pallipediformis</i> GÜNTHER, 1958         | .  | .  | 5 | . | . |          | Sm       | s |
| 62-.008-.003-. | <i>Scymnus frontalis</i> (F., 1787)                  | .  | .  | 1 | . | . |          | Kö       |   |
| 62-.008-.0051. | <i>Scymnus femoralis</i> GYLL., 1827                 | .  | .  | . | . | . | 22       | Ei       | s |
| 62-.008-.009-. | <i>Scymnus rubromaculatus</i> (GOEZE, 1777)          | .  | .  | . | . | 1 |          | Wa       |   |
| 62-.008-.010-. | <i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HBST., 1797           | .  | .  | 1 | . | . |          | Ei       |   |
| 62-.009-.001-. | <i>Stethorus punctillum</i> WEISE, 1891              | .  | .  | . | . | . | 07       | St       |   |
| 62-.012-.001-. | <i>Chilocorus bipustulatus</i> (L., 1758)            | .  | .  | 1 | . | . |          | Sm       |   |
| 62-.013-.001-. | <i>Exochomus quadripustulatus</i> (L., 1758)         | .  | 2  | 1 | 2 | 1 | 04,20    | mf.beob. |   |
| 62-.017-.001-. | <i>Aphidecta oblitterata</i> (L., 1758)              | .  | 4  | . | . | . |          | Cr,Ve    |   |
| 62-.018-.003-. | <i>Hippodamia variegata</i> (GOEZE, 1777)            | .  | .  | 1 | . | 1 | 22       | Kö,St,Wa |   |
| 62-.019-.001-. | <i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (L., 1758)     | .  | .  | . | . | . | 14       | St       |   |
| 62-.022-.001-. | <i>Tythaspis sedecimpunctata</i> (L., 1761)          | 3  | .  | . | . | 2 | 04       | mf.beob. |   |
| 62-.023-.002-. | <i>Adalia decempunctata</i> (L., 1758)               | .  | 8  | 2 | 4 | . | 15       | mf.beob. |   |
| 62-.023-.003-. | <i>Adalia bipunctata</i> (L., 1758)                  | 2  | 1  | . | . | 1 | 20       | Kö,St,Wa |   |
| 62-.025-.003-. | <i>Coccinella septempunctata</i> L., 1758            | 4  | 2  | 5 | . | . |          | Kö       |   |
| 62-.025-.005-. | <i>Coccinella quinquepunctata</i> L., 1758           | .  | .  | . | . | . | 22       | St       |   |
| 62-.026-.001-. | <i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (L., 1758)    | .  | 2  | 2 | 1 | 1 | 04,15,22 | mf.beob. |   |
| 62-.027-.002-. | <i>Oenopia globata</i> (L., 1758)                    | .  | .  | . | . | . | 16       | St       |   |
| 62-.031-.002-. | <i>Calvia quatuordecimpunctata</i> (L., 1758)        | .  | 1  | . | 2 | . |          | Kö,St,Wa |   |

| EDV-Code      | Käferart                                        | R  | H  | F  | M  | N | sFo      | Beob     | S |
|---------------|-------------------------------------------------|----|----|----|----|---|----------|----------|---|
| 62-032-001-   | <i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (L., 1758) | .  | .  | 1  | .  | . | 04,15    | Kö,St    |   |
| 62-035-001-   | <i>Halyzia sedecimguttata</i> (L., 1758)        | 4  | .  | .  | .  | 1 | 15       | Ei,St,Wa |   |
| 62-037-001-   | <i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (L., 1758) | 2  | 1  | .  | 1  | . | 04       | Ei,Kö,St |   |
| 65-000-000-   | <b>Familie CISIDAE</b>                          |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 65-.0061.004- | <i>Orthocis pygmaeus</i> (MARSH., 1802)         | 1  | .  | .  | .  | . |          | Ei       | s |
| 65-007-002-   | <i>Ennearthron cornutum</i> (GYLL., 1827)       | .  | .  | .  | 1  | . |          | Cr       |   |
| 68-000-000-   | <b>Familie ANOBIIDAE</b>                        |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 68-009-001-   | <i>Stegobium paniceum</i> (L., 1758)            | 1  | .  | .  | .  | . |          | St       |   |
| 68-010-002-   | <i>Gastrallus laevigatus</i> (OL., 1790)        | 1  | 1  | 1  | .  | . |          | La,St    | s |
| 68-012-004-   | <i>Anobium nitidum</i> F., 1792                 | 2  | 2  | 3  | .  | . |          | Ei,La    |   |
| 68-012-005-   | <i>Anobium costatum</i> ARRAG., 1830            | .  | .  | .  | .  | . | 01       | Cr       |   |
| 68-012-006-   | <i>Anobium fulvicorne</i> STURM, 1837           | 4  | 2  | 1  | 1  | . | 07,11,17 | mf.beob. |   |
| 68-014-001-   | <i>Ptilinus pectinicornis</i> (L., 1758)        | .  | .  | .  | .  | 2 | 19       | Cr,St,Ve |   |
| 68-014-002-   | <i>Ptilinus fuscus</i> (FOURCR., 1785)          | .  | .  | .  | .  | 3 |          | Cr,Ve    | v |
| 68-016-003-   | <i>Xyletinus laticollis</i> (DUFT., 1825)       | .  | .  | 1  | .  | . |          | La       | s |
| 68-016-006-   | <i>Xyletinus pectinatus</i> (F., 1792)          | .  | .  | 1  | .  | . | 22       | Sm,St    | s |
| 68-017-002-   | <i>Lasioderma redenbacheri</i> (BACH, 1852)     | .  | .  | 1  | .  | . |          | Sm       | s |
| 68-019-001-   | <i>Mesocoelopus niger</i> (MÜLL., 1821)         | .  | .  | 1  | .  | . |          | La       | s |
| 69-000-000-   | <b>Familie PTINIDAE</b>                         |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 69-008-004-   | <i>Ptinus rufipes</i> OL., 1790                 | .  | 4  | .  | 1  | . | 07       | Cr,Sm,St |   |
| 70-000-000-   | <b>Familie OEDEMERIDAE</b>                      |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 70-006-001-   | <i>Chrysanthia viridissima</i> (L., 1758)       | .  | .  | .  | 1  | . | 17       | Ro,St    | s |
| 70-010-001-   | <i>Oedemera flavipes</i> (F., 1792)             | .  | 4  | .  | 4  | 1 | 07,10,16 | Kö,St,Wa | v |
| 70-010-002-   | <i>Oedemera podagrariae</i> (L., 1767)          | 3  | 4  | 15 | 6  | 5 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 70-010-009-   | <i>Oedemera nobilis</i> (SCOP., 1763)           | 3  | 9  | 4  | 3  | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 70-010-011-   | <i>Oedemera lurida</i> (MARSH., 1802)           | 68 | 10 | 29 | 16 | 2 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 711-000-000-  | <b>Familie SALPINGIDAE</b>                      |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 711-001-001-  | <i>Lissodema cursor</i> (GYLL., 1813)           | .  | .  | 1  | .  | . |          | Kö       | s |
| 711-001-002-  | <i>Lissodema denticolle</i> (GYLL., 1813)       | 1  | 1  | 5  | .  | . |          | Ei,Kö,La | v |
| 711-005-001-  | <i>Vincenzellus ruficollis</i> (PANZ., 1794)    | .  | .  | 1  | .  | . |          | Sm       |   |
| 711-006-002-  | <i>Salpingus planirostris</i> (F., 1787)        | .  | 1  | 1  | .  | . |          | La       |   |
| 72-000-000-   | <b>Familie PYROCHOIDAE</b>                      |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 72-001-001-   | <i>Pyrochroa coccinea</i> (L., 1761)            | .  | 1  | .  | .  | . |          | Cr       |   |
| 73-000-000-   | <b>Familie SCRAPTIIDAE</b>                      |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 73-004-009-   | <i>Anaspis frontalis</i> (L., 1758)             | .  | 2  | 1  | .  | . | 15       | Ba,Ei,Kö |   |
| 73-004-010-   | <i>Anaspis maculata</i> (FOURCR., 1785)         | .  | .  | 2  | .  | . | 07       | Kö,St    |   |
| 73-004-014-   | <i>Anaspis pulicaria</i> COSTA, 1854            | .  | .  | 4  | 5  | . | 15,16,22 | Kö,Sm,St | v |
| 73-004-019-   | <i>Anaspis rufilabris</i> (GYLL., 1827)         | 1  | .  | 1  | 1  | . | 07,15,22 | Kö,St    |   |
| 73-004-021-   | <i>Anaspis costai</i> EM., 1876                 | 1  | .  | .  | .  | . | 04       | Ba,Kö    | v |
| 73-004-022-   | <i>Anaspis flava</i> (L., 1758)                 | .  | 4  | .  | .  | . |          | Cr,Kö,Ve |   |
| 73-004-024-   | <i>Anaspis brunnipes</i> MULS., 1856            | .  | .  | .  | 2  | . |          | Sm       | v |
| 73-004-026-   | <i>Anaspis varians</i> MULS., 1856              | 28 | 1  | 7  | 7  | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 73-004-035-   | <i>Anaspis mulsanti</i> BRIS., 1859             | 1  | .  | .  | .  | . |          | Kö       | W |
| 74-000-000-   | <b>Familie ADERIDAE</b>                         |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 74-004-001-   | <i>Anidorus nigrinus</i> (GERM., 1831)          | .  | .  | 1  | .  | . |          | Kö       | s |

| EDV-Code     | Käferart                                           | R  | H  | F  | M | N | sFo   | Beob     | S |
|--------------|----------------------------------------------------|----|----|----|---|---|-------|----------|---|
| 75-000-000-  | <b>Familie ANTHICIDAE</b>                          |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 75-001-003-  | <i>Notoxus monoceros</i> (L., 1761)                | .  | .  | .  | . | . | 16    | Ba       |   |
| 75-004-0071. | <i>Anthicus antherinus</i> (L., 1761)              | .  | .  | .  | 1 | . |       | Cr       |   |
| 75-0043.002- | <i>Omonadus floralis</i> (L., 1758)                | .  | .  | .  | 2 | . |       | Cr,St    |   |
| 79-000-000-  | <b>Familie MORDELLIDAE</b>                         |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 79-001-001-  | <i>Tomoxia bucephala</i> COSTA, 1854               | .  | .  | .  | . | 4 |       | Cr,Ve    |   |
| 79-003-003-  | <i>Mordella huetheri</i> ERM., 1956                | 1  | 1  | .  | . | . |       | Kö       | s |
| 79-003-006-  | <i>Mordella aculeata</i> L., 1758                  | 1  | 3  | 7  | 1 | . | 04,16 | Ei,Kö,St |   |
| 79-003-007-  | <i>Mordella brachyura</i> MULS., 1856              | 1  | .  | .  | . | . |       | St       |   |
| 79-003-008-  | <i>Mordella holomelaena</i> APFLB., 1914           | .  | .  | 2  | . | . |       | Kö       |   |
| 79-010-002-  | <i>Mordellistena planifrons</i> STSHEG.-BAR., 1930 | .  | .  | .  | . | . | 16    | St       | s |
| 79-011-013-  | <i>Mordellistena bicoloripilosa</i> ERM., 1967     | .  | .  | 3  | . | . |       | Kö       | s |
| 79-011-029-  | <i>Mordellistena brevicauda</i> (BOH., 1849)       | .  | .  | .  | . | . | 19    | St       |   |
| 79-011-042-  | <i>Mordellistena pygmaeola</i> ERM., 1956          | 1  | 2  | 3  | . | . | 16    | Kö,St    | v |
| 79-011-043-  | <i>Mordellistena purpureonigrans</i> ERM., 1963    | 22 | .  | .  | . | . |       | Kö       | s |
| 79-011-044-  | <i>Mordellistena pumila</i> (GYLL., 1810)          | 37 | 2  | 2  | 2 | . | 19    | Kö,St    |   |
| 79-011-052-  | <i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> (PANZ., 1796)  | .  | .  | .  | 1 | . |       | St       |   |
| 79-011-053-  | <i>Mordellistena variegata</i> (F., 1798)          | .  | .  | 1  | 1 | . |       | La,St    |   |
| 79-011-054-  | <i>Mordellistena humeralis</i> (L., 1758)          | .  | .  | 1  | . | . |       | Ei       |   |
| 80-000-000-  | <b>Familie MELANDRYIDAE</b>                        |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 80-005-004-  | <i>Orchesia minor</i> WALK., 1837                  | 1  | .  | .  | . | . |       | Sm       | s |
| 80-005-005-  | <i>Orchesia fasciata</i> (ILL., 1798)              | .  | .  | 1  | . | . |       | La       | s |
| 80-005-006-  | <i>Orchesia undulata</i> KR., 1853                 | .  | 1  | .  | . | . |       | Cr       |   |
| 80-006-001-  | <i>Anisoxya fuscula</i> (ILL., 1798)               | .  | 2  | 2  | . | . |       | Ei,La,Sm | s |
| 80-007-003-  | <i>Abdera quadrijasciata</i> (CURT., 1829)         | 3  | 7  | 5  | 1 | . |       | mf.beob. | s |
| 80-009-002-  | <i>Phloiotrya rufipes</i> (GYLL., 1810)            | .  | .  | 2  | . | . |       | La       | v |
| 80-018-001-  | <i>Conopalpus testaceus</i> (OL., 1790)            | .  | 4  | 4  | . | . | 15    | La,Sm,St |   |
| 80-018-002-  | <i>Conopalpus brevicollis</i> KR., 1855            | 1  | 4  | 1  | 1 | 2 |       | mf.beob. | s |
| 81-000-000-  | <b>Familie LAGRIIDAE</b>                           |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 81-001-001-  | <i>Lagria hirta</i> (L., 1758)                     | .  | 2  | 7  | . | . |       | Ei,Kö,Sm |   |
| 81-001-002-  | <i>Lagria atripes</i> MULS.GUILLB., 1855           | 3  | 4  | 3  | . | . |       | mf.beob. | s |
| 82-000-000-  | <b>Familie ALLECULIDAE</b>                         |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 82-004-001-  | <i>Hymenalia rufipes</i> (F., 1792)                | .  | .  | 10 | . | . |       | mf.beob. | s |
| 82-006-001-  | <i>Gonodera luperus</i> (HBST., 1783)              | 2  | .  | .  | . | . |       | Ei,Kö    |   |
| 82-007-005-  | <i>Isomira semiflava</i> (KÜST., 1852)             | 7  | 15 | 9  | 5 | . | 05    | mf.beob. | s |
| 82-008-011-  | <i>Mycetochara linearis</i> (ILL., 1794)           | 2  | .  | .  | . | . |       | Ei       |   |
| 83-000-000-  | <b>Familie TENEBRIONIDAE</b>                       |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 83-013-001-  | <i>Crypticus quisquilius</i> (L., 1761)            | 2  | 2  | 1  | . | . | 15    | mf.beob. | v |
| 83-019-001-  | <i>Scaphidema metallicum</i> (F., 1792)            | .  | 1  | 1  | . | . |       | Ei,Sm    |   |
| 83-023-001-  | <i>Corticeus unicolor</i> (PILL. Mitt., 1783)      | .  | .  | .  | 1 | . |       | Cr       |   |
| 83-027-002-  | <i>Diaclina fagi</i> (PANZ., 1799)                 | .  | .  | .  | 1 | . |       | Cr       | s |
| 83-041-001-  | <i>Nalassus laevioctostriatus</i> (GOEZE, 1777)    | .  | .  | 2  | . | . |       | St       |   |
| 842-000-000- | <b>Familie GEOTRUPIDAE</b>                         |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 842.005-001- | <i>Anoplotrupes stercorosus</i> (SCRIBA, 1791)     | .  | .  | .  | . | . | 03,07 | Ba,Si,St |   |
| 85-000-000-  | <b>Familie SCARABAEIDAE</b>                        |    |    |    |   |   |       |          |   |
| 85-014-005-  | <i>Onthophagus verticicornis</i> (LAICH, 1781)     | .  | 3  | .  | . | . | 17    | Ro       | s |

| EDV-Code     | Käferart                                            | R  | H  | F  | M  | N | sFo      | Beob     | S |
|--------------|-----------------------------------------------------|----|----|----|----|---|----------|----------|---|
| 85-014-008-  | <i>Onthophagus ovatus</i> (L., 1767)                | .  | 4  | .  | .  | . | .        | Ei,Mü,Ro |   |
| 85-014-009-  | <i>Onthophagus joannae</i> GOLJAN, 1953             | .  | 4  | .  | .  | . | .        | Kö,Ro    |   |
| 85-014-019-  | <i>Onthophagus coenobita</i> (HBST., 1783)          | .  | .  | .  | .  | . | 23       | Si       |   |
| 85-019-002-  | <i>Aphodius subterraneus</i> (L., 1758)             | .  | 4  | .  | .  | . | .        | Ro       | v |
| 85-019-005-  | <i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L., 1758)          | .  | 1  | .  | .  | . | .        | Ro       | s |
| 85-019-024-  | <i>Aphodius pusillus</i> (HBST., 1789)              | .  | 3  | .  | .  | . | .        | Ro       |   |
| 85-019-025-  | <i>Aphodius coenosus</i> (PANZ., 1798)              | .  | 4  | .  | .  | . | .        | Ro       | W |
| 85-019-031-  | <i>Aphodius sticticus</i> (PANZ., 1798)             | .  | 4  | .  | .  | . | .        | Ro       |   |
| 85-024-001-  | <i>Pleurophorus caesus</i> (CREUTZ., 1796)          | .  | .  | .  | 20 | . | .        | Cr       | s |
| 85-025-001-  | <i>Serica brunna</i> (L., 1758)                     | .  | .  | .  | .  | 1 | .        | Wa       |   |
| 85-037-001-  | <i>Phyllopertha horticola</i> (L., 1758)            | .  | .  | .  | 2  | . | 04,23    | Si,St    |   |
| 85-039-002-  | <i>Anisoptila villosa</i> (GOEZE, 1777)             | 2  | .  | 1  | .  | . | 23       | mf.beob. | s |
| 85-040-002-  | <i>Hoplia philanthus</i> (FUESSL., 1775)            | .  | .  | .  | .  | 1 | .        | Ma       | v |
| 85-044-001-  | <i>Oxythyrea funesta</i> (PODA, 1761)               | 1  | 3  | 1  | 1  | 3 | 15,19,23 | mf.beob. | s |
| 85-045-001-  | <i>Cetonia aurata</i> (L., 1761)                    | .  | 2  | 2  | .  | . | .        | Kö,Sm    |   |
| 85-051-001-  | <i>Trichius fasciatus</i> (L., 1758)                | .  | .  | .  | .  | 1 | .        | Wa       |   |
| 86-000-000-  | <b>Familie LUCANIDAE</b>                            |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 86-003-002-  | <i>Platycerus caraboides</i> (L., 1758)             | .  | 1  | .  | .  | . | 07       | Cr,St    |   |
| 87-000-000-  | <b>Familie CERAMBYCIDAE</b>                         |    |    |    |    |   |          |          |   |
| 87-0201.001- | <i>Dinoptera collaris</i> (L., 1758)                | .  | 1  | 1  | .  | . | .        | Kö,Sm    | v |
| 87-023-002-  | <i>Grammoptera ruficornis</i> (F., 1781)            | 1  | .  | 1  | 4  | . | 10,19    | Kö,Sm,St |   |
| 87-023-003-  | <i>Grammoptera abdominalis</i> (STEPH., 1831)       | 1  | .  | .  | .  | . | .        | Kö       | v |
| 87-024-001-  | <i>Alostema tabacicolor</i> (DEGEER, 1775)          | .  | .  | 1  | 1  | 1 | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 87-027-0041  | <i>Leptura maculata</i> (PODA, 1761)                | .  | 4  | 4  | .  | 3 | 17,23    | mf.beob. |   |
| 87-0271.002- | <i>Anoplodera sexguttata</i> (F., 1775)             | .  | .  | .  | .  | . | 10,19,23 | Si,St    |   |
| 87-0272.001- | <i>Pseudovadonia livida</i> (F., 1776)              | 26 | 31 | 16 | .  | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 87-0274.002- | <i>Corymbia fulva</i> (DEGEER, 1775)                | .  | .  | .  | .  | 1 | .        | Wa       | v |
| 87-0275.001- | <i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (L., 1761)       | .  | .  | .  | 1  | . | 17       | Ro,Wa    | s |
| 87-0281.001- | <i>Pachytodes cerambyciformis</i> (SCHRK., 1781)    | .  | 2  | .  | 2  | 1 | 10,15,17 | mf.beob. |   |
| 87-0293.001- | <i>Stenurella melanura</i> (L., 1758)               | .  | 2  | 2  | 2  | . | 10,19    | mf.beob. |   |
| 87-0293.002- | <i>Stenurella bifasciata</i> (MÜLL., 1776)          | 4  | 32 | 12 | 1  | 1 | 16       | mf.beob. | v |
| 87-0293.003- | <i>Stenurella nigra</i> (L., 1758)                  | 1  | 3  | 3  | 1  | 2 | 04,10,17 | mf.beob. |   |
| 87-032-003-  | <i>Cerambyx scopolii</i> FUESSL., 1775              | .  | 1  | .  | .  | . | .        | Ro       | v |
| 87-039-001-  | <i>Molorchus minor</i> (L., 1758)                   | .  | .  | .  | .  | . | 17       | Ro       |   |
| 87-039-002-  | <i>Molorchus umbellatarum</i> (SCHREB., 1759)       | .  | 1  | .  | 2  | . | .        | Cr,Kö,La | v |
| 87-040-002-  | <i>Stenopterus rufus</i> (L., 1767)                 | 1  | 1  | 3  | .  | . | 15,17    | mf.beob. | v |
| 87-058-003-  | <i>Clytus arietis</i> (L., 1758)                    | .  | .  | 1  | .  | . | 03,10,17 | mf.beob. |   |
| 87-063-001-  | <i>Anaglyptus mysticus</i> (L., 1758)               | .  | .  | 2  | .  | . | .        | Kö,St    |   |
| 87-065-007-  | <i>Dorcadion fuliginator</i> (L., 1758)             | 1  | .  | .  | .  | . | .        | Kö       | s |
| 87-074-001-  | <i>Anaesthetis testacea</i> (F., 1781)              | 1  | 3  | 2  | .  | 1 | .        | mf.beob. | s |
| 87-075-002-  | <i>Pogonocherus hispidus</i> (L., 1758)             | .  | 2  | .  | .  | . | .        | Kö       |   |
| 87-076-001-  | <i>Calamobius filum</i> (ROSSI, 1790)               | 18 | 9  | 24 | 6  | 1 | mf.beob. | mf.beob. | s |
| 87-078-001-  | <i>Leiopus nebulosus</i> (L., 1758)                 | .  | 1  | 1  | .  | 1 | .        | Cr,Sm,Wa |   |
| 87-080-001-  | <i>Exocentrus adspersus</i> MULS., 1846             | .  | 2  | 4  | .  | 1 | .        | mf.beob. | s |
| 87-081-003-  | <i>Agapanthia villosiviridescens</i> (DEGEER, 1775) | .  | .  | .  | 2  | 1 | 04       | Si,St,Wa |   |
| 87-081-0061  | <i>Agapanthia pannonica</i> KRATOCHVIL, 1985        | 4  | 2  | 20 | .  | . | 15,23    | mf.beob. |   |
| 87-084-004-  | <i>Oberea linearis</i> (L., 1761)                   | .  | .  | .  | .  | 1 | .        | Wa       | v |
| 87-086-007-  | <i>Phytoecia nigricornis</i> (F., 1781)             | .  | 6  | 1  | 1  | . | 16       | mf.beob. |   |
| 87-086-009-  | <i>Phytoecia pustulata</i> (SCHRK., 1776)           | .  | 1  | .  | .  | . | .        | Mü       | s |
| 87-086-014-  | <i>Phytoecia coerulescens</i> (SCOP., 1763)         | .  | .  | 1  | .  | . | .        | Ei       | v |
| 87-087-001-  | <i>Tetrops praeustus</i> (L., 1758)                 | .  | 2  | .  | 1  | . | .        | Sm,St    |   |

| EDV-Code       | Käferart                                       | R   | H  | F  | M | N | sFo      | Beob     | S |
|----------------|------------------------------------------------|-----|----|----|---|---|----------|----------|---|
| 88-.000-.000-. | <b>Familie CHRYSOMELIDAE</b>                   |     |    |    |   |   |          |          |   |
| 88-.0061.003-. | <i>Oulema gallaeciana</i> (HEYDEN, 1870)       | .   | 1  | 2  | . | . |          | Kö       |   |
| 88-.0061.006-. | <i>Oulema duftschmidi</i> (REDT., 1874)        | .   | 2  | .  | . | . |          | Cr,Ve    |   |
| 88-.009-.002-. | <i>Labidostomis humeralis</i> (SCHNEID., 1792) | .   | .  | 1  | . | . |          | Kö       | s |
| 88-.009-.004-. | <i>Labidostomis longimana</i> (L., 1761)       | .   | .  | 1  | 5 | . |          | Cr,La,Sm |   |
| 88-.010-.001-. | <i>Lachnaia sexpunctata</i> (SCOP., 1763)      | 3   | .  | 6  | . | . | 19       | mf.beob. | s |
| 88-.012-.001-. | <i>Clytra quadripunctata</i> (L., 1758)        | .   | 1  | .  | . | . | 17       | La,Ro    |   |
| 88-.012-.003-. | <i>Clytra laeviuscula</i> RATZ., 1837          | 6   | 6  | 4  | 1 | 3 | mf.beob. | mf.beob. | v |
| 88-.013-.004-. | <i>Smaragdina aurita</i> (L., 1767)            | .   | 4  | 1  | . | . |          | La,Sm    |   |
| 88-.013-.005-. | <i>Smaragdina affinis</i> (ILL., 1794)         | 1   | .  | .  | . | . | 15       | Kö,St    |   |
| 88-.016-.005-. | <i>Pachybrachis tessellatus</i> (OL., 1791)    | 18  | 4  | 49 | 7 | . | 19       | mf.beob. | s |
| 88-.016-.006-. | <i>Pachybrachis picus</i> WEISE, 1882          | .   | .  | 11 | . | . |          | Kö,La,Sm | s |
| 88-.017-.016-. | <i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (L., 1758)   | 1   | .  | 6  | 1 | 2 |          | mf.beob. |   |
| 88-.017-.017-. | <i>Cryptocephalus biguttatus</i> (SCOP., 1763) | .   | .  | .  | 1 | . | 04       | La,St    | v |
| 88-.017-.025-. | <i>Cryptocephalus aureolus</i> SUFFR., 1847    | .   | 1  | 3  | . | . | 05       | mf.beob. |   |
| 88-.017-.026-. | <i>Cryptocephalus sericeus</i> (L., 1758)      | 2   | .  | 2  | . | 1 | 05,14,17 | mf.beob. |   |
| 88-.017-.027-. | <i>Cryptocephalus hypochaeridis</i> (L., 1758) | .   | 10 | 1  | . | . | 15       | Kö,St    |   |
| 88-.017-.028-. | <i>Cryptocephalus violaceus</i> LAICH., 1781   | .   | 5  | 2  | 1 | . | 15,16    | mf.beob. |   |
| 88-.017-.032-. | <i>Cryptocephalus nitidus</i> (L., 1758)       | 4   | 2  | 4  | 1 | . |          | mf.beob. |   |
| 88-.017-.044-. | <i>Cryptocephalus moraei</i> (L., 1758)        | .   | 2  | 7  | 3 | 1 | 08,15    | mf.beob. |   |
| 88-.017-.048-. | <i>Cryptocephalus flavipes</i> F., 1781        | 9   | 2  | 23 | 6 | 5 | 05,16,19 | mf.beob. |   |
| 88-.017-.0481. | <i>Cryptocephalus bameuli</i> ##               | .   | .  | .  | . | . | 05       | St       | s |
| 88-.017-.051-. | <i>Cryptocephalus vittatus</i> F., 1775        | 1   | 12 | 3  | . | . | 05,15    | mf.beob. |   |
| 88-.017-.052-. | <i>Cryptocephalus bilineatus</i> (L., 1767)    | 29  | 11 | 62 | . | . | 16       | mf.beob. | s |
| 88-.017-.053-. | <i>Cryptocephalus elegantulus</i> GRAV., 1807  | .   | .  | 27 | . | . |          | La,Sm    | s |
| 88-.017-.055-. | <i>Cryptocephalus chrysopus</i> GM., 1788      | .   | 1  | 8  | . | . |          | Kö,La,Sm | v |
| 88-.017-.061-. | <i>Cryptocephalus labiatus</i> (L., 1761)      | .   | 1  | .  | 1 | . | 04       | Ei,St    |   |
| 88-.017-.063-. | <i>Cryptocephalus pygmaeus</i> F., 1792        | .   | .  | 2  | 1 | . |          | La,Sm,St | v |
| 88-.017-.066-. | <i>Cryptocephalus fulvus</i> GOEZE, 1777       | .   | 4  | 1  | . | . |          | Ei,Kö,Sm |   |
| 88-.023-.0061. | <i>Chrysolina fastuosa</i> (SCOP., 1763)       | .   | .  | .  | . | . | 15       | St       |   |
| 88-.023-.010-. | <i>Chrysolina polita</i> (L., 1758)            | .   | .  | .  | . | . | 14       | St       |   |
| 88-.023-.027-. | <i>Chrysolina fuliginosa</i> (OL., 1807)       | 343 | .  | 2  | . | . | 16       | mf.beob. | v |
| 88-.023-.028-. | <i>Chrysolina sturmi</i> (BEDEL, 1892)         | .   | .  | .  | . | 1 |          | Wa       |   |
| 88-.023-.036-. | <i>Chrysolina varians</i> (SCHALL., 1783)      | .   | .  | 4  | . | . |          | Kö,Sm    |   |
| 88-.023-.038-. | <i>Chrysolina hyperici</i> (FORST., 1771)      | .   | 5  | .  | . | . |          | mf.beob. |   |
| 88-.028-.001-. | <i>Gastrophysa polygoni</i> (L., 1758)         | .   | .  | 4  | . | . | 04       | Ba,Kö    |   |
| 88-.029-.003-. | <i>Phaedon armoraciae</i> (L., 1758)           | .   | .  | .  | . | . | 14,15    | St       |   |
| 88-.034-.004-. | <i>Chrysomela vigintipunctata</i> SCOP., 1763  | .   | .  | 1  | . | . |          | Cr       | y |
| 88-.034-.006-. | <i>Chrysomela populi</i> L., 1758              | .   | .  | .  | 1 | . |          | Wa       |   |
| 88-.035-.010-. | <i>Gonioctena olivacea</i> (FORST., 1771)      | 2   | 12 | .  | . | . | 07,15    | mf.beob. |   |
| 88-.035-.011-. | <i>Gonioctena quinquepunctata</i> (F., 1787)   | .   | .  | .  | . | . | 05       | St       |   |
| 88-.036-.005-. | <i>Phratora vitellinae</i> (L., 1758)          | .   | .  | .  | 1 | . | 14,15    | St       |   |
| 88-.037-.001-. | <i>Timarcha tenebricosa</i> (F., 1775)         | .   | 1  | 1  | . | . | 17       | Kö,Ro,Sm |   |
| 88-.0392.003-. | <i>Neogalerucella pusilla</i> (DUFT., 1825)    | .   | .  | .  | . | . | 14       | St       | s |
| 88-.041-.001-. | <i>Galeruca tanacetii</i> (L., 1758)           | .   | 41 | .  | . | . |          | mf.beob. |   |
| 88-.045-.007-. | <i>Luperus longicornis</i> (F., 1781)          | .   | 16 | .  | . | . | 15       | Kö,St    |   |
| 88-.045-.008-. | <i>Luperus luperus</i> (SULZ., 1776)           | .   | 6  | .  | . | . |          | Ei,Kö,Ro |   |
| 88-.045-.009-. | <i>Luperus flavipes</i> (L., 1767)             | .   | 1  | .  | 1 | . |          | Cr,St    |   |
| 88-.0451.001-. | <i>Calomicrus circumfusus</i> (MARSH., 1802)   | 18  | 2  | 10 | 3 | . | 05       | mf.beob. | v |
| 88-.046-.001-. | <i>Agelastica alni</i> (L., 1758)              | .   | .  | .  | . | . | 20       | St       |   |
| 88-.049-.005-. | <i>Phyllotreta undulata</i> (KUTSCH., 1860)    | .   | .  | .  | 1 | . | 22       | Cr,Ei    |   |
| 88-.049-.014-. | <i>Phyllotreta atra</i> (F., 1775)             | .   | .  | .  | . | . | 22       | Ei       |   |
| 88-.049-.021-. | <i>Phyllotreta nigripes</i> (F., 1775)         | 3   | .  | .  | . | 2 | 16,22    | mf.beob. |   |

| EDV-Code     | Käferart                                      | R  | H  | F | M | N | sFo      | Beob     | S |
|--------------|-----------------------------------------------|----|----|---|---|---|----------|----------|---|
| 88-050-001-  | <i>Aphithona cyparissiae</i> (KOCH, 1803)     | .  | 29 | 2 | 1 | . | .        | mf.beob. |   |
| 88-050-007-  | <i>Aphithona lutescens</i> (GYLL., 1808)      | .  | .  | . | . | . | 15       | St       | s |
| 88-050-013-  | <i>Aphithona atrocoerulea</i> (STEPH., 1831)  | .  | .  | 2 | . | . | 10,16    | Kö,Sm,St |   |
| 88-050-014-  | <i>Aphithona venustula</i> (KUTSCH., 1861)    | .  | 3  | . | . | . | 19       | Kö,Sm,St |   |
| 88-050-015-  | <i>Aphithona euphorbiae</i> (SCHRK., 1781)    | .  | .  | 1 | . | . | .        | Ei       | v |
| 88-051-005-  | <i>Longitarsus succineus</i> (FOUDR., 1860)   | 1  | 2  | 1 | . | . | .        | Kö       |   |
| 88-051-014-  | <i>Longitarsus ferrugineus</i> (FOUDR., 1860) | .  | 1  | . | . | . | .        | Ei       | s |
| 88-051-019-  | <i>Longitarsus exoletus</i> (L., 1758)        | .  | 1  | 3 | 1 | . | 15,16    | mf.beob. | v |
| 88-051-039-  | <i>Longitarsus luridus</i> (SCOP., 1763)      | .  | .  | 1 | . | . | .        | Sm       |   |
| 88-051-054-  | <i>Longitarsus anchusae</i> (PAYK., 1799)     | .  | .  | . | . | 1 | .        | Wa       |   |
| 88-052-007-  | <i>Altica oleracea</i> (L., 1758)             | .  | .  | 1 | . | . | 15       | Kö,St    |   |
| 88-054-001-  | <i>Batophila aerata</i> (MARSH., 1802)        | .  | .  | . | 2 | . | .        | St       | s |
| 88-054-002-  | <i>Batophila rubi</i> (PAYK., 1799)           | .  | .  | . | . | . | 04,11,15 | St       |   |
| 88-057-002-  | <i>Asiorestia transversa</i> (MARSH., 1802)   | .  | .  | 1 | . | . | .        | Kö       |   |
| 88-061-001-  | <i>Crepidodera aurea</i> (FOURCR., 1785)      | .  | .  | . | . | 1 | 14       | St, Wa   |   |
| 88-061-002-  | <i>Crepidodera fulvicornis</i> (F., 1792)     | .  | .  | . | . | . | 14,15,20 | St       |   |
| 88-061-003-  | <i>Crepidodera aurata</i> (MARSH., 1802)      | .  | 4  | 1 | 1 | . | 14,20    | Ro,Sm,St |   |
| 88-062-002-  | <i>Epitrix pubescens</i> (KOCH, 1803)         | .  | .  | . | . | . | 14       | St       |   |
| 88-064-001-  | <i>Podagrica fuscicornis</i> (L., 1767)       | .  | 2  | . | . | . | .        | Kö,Sm    |   |
| 88-064-003-  | <i>Podagrica fuscipes</i> (F., 1775)          | .  | .  | 4 | . | . | .        | Kö,Sm    | s |
| 88-065-001-  | <i>Mantura chrysanthemi</i> (KOCH, 1803)      | 1  | .  | . | . | . | .        | Kö       | v |
| 88-066-003-  | <i>Chaetocnema concinna</i> (MARSH., 1802)    | .  | .  | 2 | 1 | . | .        | Kö,Sm,St |   |
| 88-067-001-  | <i>Sphaeroderma testaceum</i> (F., 1775)      | .  | .  | 2 | 1 | . | .        | Kö,St    |   |
| 88-071-005-  | <i>Dibolia rugulosa</i> REDT., 1849           | .  | .  | 4 | . | . | 16       | Sm,St    | s |
| 88-072-010-  | <i>Psylliodes napi</i> (F., 1792)             | .  | .  | . | . | . | 11       | St       |   |
| 88-072-013-  | <i>Psylliodes thlaspi</i> FOU DR., 1860       | .  | .  | 2 | . | . | .        | Ei,Kö    | s |
| 88-072-015-  | <i>Psylliodes cupreus</i> (KOCH, 1803)        | .  | 1  | . | . | . | .        | Ei       | s |
| 88-072-016-  | <i>Psylliodes isatidis</i> HKTR., 1912        | .  | 14 | 2 | 1 | . | .        | Sm,St    | v |
| 88-072-018-  | <i>Psylliodes instabilis</i> FOU DR., 1860    | 16 | 1  | 2 | . | . | .        | Kö,St    | s |
| 88-072-025-  | <i>Psylliodes dulcamarae</i> (KOCH, 1803)     | .  | .  | . | . | . | 04,14    | St       |   |
| 88-073-001-  | <i>Hispa atra</i> L., 1767                    | .  | .  | 1 | . | . | .        | Sm       |   |
| 88-076-001-  | <i>Cassida viridis</i> L., 1758               | .  | .  | . | . | . | 14       | St       |   |
| 88-076-017-  | <i>Cassida stigmatica</i> SUFFR., 1844        | .  | 1  | . | . | . | .        | La       |   |
| 88-076-021-  | <i>Cassida denticollis</i> SUFFR., 1844       | .  | 2  | . | . | . | .        | Kö       | v |
| 88-076-022-  | <i>Cassida sanguinolenta</i> MÜLL., 1776      | .  | 2  | . | . | . | .        | Kö,La    | v |
| 89-000-000-  | <b>Familie BRUCHIDAE</b>                      |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 89-003-002-  | <i>Bruchus loti</i> PAYK., 1800               | .  | .  | . | . | . | 05       | St       | v |
| 89-003-004-  | <i>Bruchus atomarius</i> (L., 1761)           | .  | .  | . | 2 | . | .        | Sm       |   |
| 89-003-013-  | <i>Bruchus rufipes</i> HBST., 1783            | .  | 3  | . | . | . | 05       | Ba,Ei    | s |
| 89-003-014-  | <i>Bruchus luteicornis</i> ILL., 1794         | .  | .  | 1 | 1 | . | .        | Sm       |   |
| 89-004-0031- | <i>Bruchidius cisti</i> (F., 1775)            | .  | 1  | . | . | . | .        | Sm       | s |
| 89-004-010-  | <i>Bruchidius varius</i> (OL., 1795)          | .  | 1  | 1 | . | . | .        | Kö,Sm    | s |
| 89-004-014-  | <i>Bruchidius villosus</i> (F., 1792)         | 3  | 2  | 1 | 4 | 1 | .        | mf.beob. |   |
| 90-000-000-  | <b>Familie ANTHRIBIDAE</b>                    |    |    |   |   |   |          |          |   |
| 90-001-001-  | <i>Platyrhinus resinosus</i> (SCOP., 1763)    | .  | 1  | . | . | . | .        | Mü       |   |
| 90-003-001-  | <i>Tropideres albirostris</i> (HBST., 1783)   | .  | .  | 1 | . | . | .        | La       | s |
| 90-005-001-  | <i>Phaeochrotes cinctus</i> (PAYK., 1800)     | 1  | 2  | 5 | 1 | . | .        | Ei,La,Sm | s |
| 90-006-001-  | <i>Enedreutes sepicola</i> (F., 1792)         | .  | 1  | 1 | 1 | . | .        | La,Sm    | s |
| 90-007-001-  | <i>Rhaphitropis marchicus</i> (HBST., 1797)   | .  | .  | 1 | . | . | .        | Sm       | s |
| 90-010-001-  | <i>Anthribus albinus</i> (L., 1758)           | .  | .  | . | . | . | 01       | Cr,Ve    |   |

| EDV-Code     | Käferart                                           | R | H  | F | M | N | sFo      | Beob       | S |
|--------------|----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|----------|------------|---|
| 91-000-000-  | <b>Familie SCOLYTIDAE</b>                          |   |    |   |   |   |          |            |   |
| 91-001-001-  | <i>Scolytus rugulosus</i> (MÜLL., 1818)            | . | 6  | 2 | . | . |          | Kö, Ma, Sm |   |
| 91-001-003-  | <i>Scolytus intricatus</i> (RATZ., 1837)           | 6 | 2  | . | . | . |          | mf. beob.  |   |
| 91-003-001-  | <i>Phloeophthorus rhododactylus</i> (MARSH., 1802) | . | 3  | . | . | . |          | Ei, Kö     |   |
| 91-022-001-  | <i>Xylocleptes bispinus</i> (DUFT., 1825)          | . | .  | . | . | . | 17       | Ro         |   |
| 923.000-000- | <b>Familie RHYNCHITIDAE</b>                        |   |    |   |   |   |          |            |   |
| 923.003-001- | <i>Lasioryhynchites sericeus</i> (HBST., 1797)     | 2 | .  | . | . | . | 19       | Ba, Kö, St |   |
| 923.003-003- | <i>Lasioryhynchites olivaceus</i> (GYLL., 1833)    | . | .  | . | . | . | 07       | St         |   |
| 923.004-001- | <i>Caenorhinus germanicus</i> (HBST., 1797)        | . | 1  | 1 | . | . | 05       | Sm, St     |   |
| 923.004-005- | <i>Caenorhinus aequatus</i> (L., 1767)             | 1 | .  | 1 | . | . |          | Kö, Sm     |   |
| 923.005-006- | <i>Rhynchites auratus</i> (SCOP., 1763)            | . | 2  | . | . | . |          | Kö         | s |
| 923.005-008- | <i>Rhynchites bacchus</i> (L., 1758)               | . | .  | . | 1 | . |          | Sm         | s |
| 924.000-000- | <b>Familie ATTELABIDAE</b>                         |   |    |   |   |   |          |            |   |
| 924.002-001- | <i>Apoderus coryli</i> (L., 1758)                  | . | .  | . | . | 1 |          | Wa         | v |
| 925.000-000- | <b>Familie APIONIDAE</b>                           |   |    |   |   |   |          |            |   |
| 925.001-004- | <i>Omphalapion hookerorum</i> (KIRBY, 1808)        | 1 | 6  | 4 | 2 | 5 | 08,22    | mf. beob.  |   |
| 925.002-001- | <i>Acanephodus onopordi</i> (KIRBY, 1808)          | . | .  | 3 | . | . | 20,22    | Ei, Kö, St |   |
| 925.003-004- | <i>Ceratopion gibbistrostre</i> (GYLL., 1813)      | . | .  | . | . | . | 22       | Ei         |   |
| 925.006-001- | <i>Taphrotopium sulcifrons</i> (HBST., 1797)       | 1 | .  | . | . | . |          | Kö         | s |
| 925.009-001- | <i>Melanapion minimum</i> (HBST., 1797)            | . | .  | . | 1 | . |          | Mü         |   |
| 925.011-002- | <i>Kalcapion semivittatum</i> (GYLL., 1833)        | 1 | .  | . | . | . |          | Kö         | v |
| 925.014-001- | <i>Pseudapion rufirostre</i> (F., 1775)            | . | 1  | . | . | . |          | Sm         | s |
| 925.015-001- | <i>Malvapion malvae</i> (F., 1775)                 | . | .  | 3 | . | . |          | Sm         |   |
| 925.019-003- | <i>Exapion formanekei</i> (WAGN., 1929)            | . | 9  | . | . | . |          | Ma, Mü, Sm | v |
| 925.019-004- | <i>Exapion difficile</i> (HBST., 1797)             | 1 | 1  | . | . | . |          | Kö         | v |
| 925.019-008- | <i>Exapion fuscirostre</i> (F., 1775)              | . | 1  | . | . | . |          | Ei         |   |
| 925.021-002- | <i>Protapion fulvipes</i> (FOURCR., 1785)          | . | .  | . | . | . | 04       | St         |   |
| 925.021-003- | <i>Protapion nigrilarse</i> (KIRBY, 1808)          | 2 | .  | 4 | . | . | 08,14,16 | mf. beob.  |   |
| 925.021-004- | <i>Protapion filirostre</i> (KIRBY, 1808)          | . | 1  | . | . | . | 08       | Mü         |   |
| 925.021-005- | <i>Protapion trifolii</i> (L., 1768)               | . | .  | 1 | . | . |          | Kö         | v |
| 925.021-008- | <i>Protapion apricans</i> (HBST., 1797)            | . | .  | . | 1 | . | 08       | Mü         |   |
| 925.022-001- | <i>Phrissotrichum rugicolle</i> (GERM., 1817)      | . | 13 | . | . | . | 08       | Ma, Mü, Sm | s |
| 925.024-001- | <i>Helianthemapion aciculare</i> (GERM., 1817)     | . | 1  | . | . | . |          | Sm         | s |
| 925.025-001- | <i>Pseudoperapion brevirostre</i> (HBST., 1797)    | 1 | 8  | 7 | 1 | . | 04,16    | mf. beob.  |   |
| 925.026-001- | <i>Pseudostenapion sinum</i> (GERM., 1817)         | . | .  | . | . | . | 04       | St         | v |
| 925.028-001- | <i>Aizobius sedi</i> (GERM., 1818)                 | 1 | .  | 8 | 6 | . |          | mf. beob.  | v |
| 925.029-001- | <i>Perapion violaceum</i> (KIRBY, 1808)            | . | .  | 1 | . | . | 10       | Kö, St     |   |
| 925.029-003- | <i>Perapion marchicum</i> (HBST., 1797)            | . | 2  | . | . | . | 04       | Kö, St     |   |
| 925.029-005- | <i>Perapion curtirostre</i> (GERM., 1817)          | 2 | .  | 5 | . | . | 08       | mf. beob.  |   |
| 925.030-002- | <i>Apion haematodes</i> KIRBY, 1808                | . | 11 | . | . | . |          | Kö, Sm     | v |
| 925.031-007- | <i>Catapion pubescens</i> (KIRBY, 1811)            | . | .  | . | 1 | . | 22       | St         |   |
| 925.033-002- | <i>Stenopterapion tenue</i> (KIRBY, 1808)          | . | 1  | . | 2 | . | 08,22    | Ei, Mü, Sm |   |
| 925.033-003- | <i>Stenopterapion meliloti</i> (KIRBY, 1808)       | . | .  | . | . | . | 22       | Ei         |   |
| 925.034-005- | <i>Ischnopterapion virens</i> (HBST., 1797)        | . | .  | . | . | . | 08       | Mü         |   |
| 925.035-001- | <i>Protopirapion atratulum</i> (GERM., 1817)       | . | 2  | . | . | . |          | Kö         |   |
| 925.038-006- | <i>Hemitrichapion pavidum</i> (GERM., 1817)        | . | .  | . | . | . | 05       | Ba         | v |
| 925.041-003- | <i>Cyanapion spencii</i> (KIRBY, 1808)             | . | .  | . | . | . | 08       | Mü         |   |
| 925.042-001- | <i>Oxystoma subulatum</i> (KIRBY, 1808)            | . | 1  | . | . | . | 19       | Kö, St     |   |
| 925.042-003- | <i>Oxystoma cracca</i> (L., 1767)                  | 2 | 1  | 4 | 5 | . |          | Ei, Kö, Sm |   |
| 925.042-004- | <i>Oxystoma cerdo</i> (GERST., 1854)               | 1 | 11 | 4 | 1 | . | 04,05,08 | Kö, Mü, St |   |

| EDV-Code      | Käferart                                           | R  | H  | F  | M  | N  | sFo      | Beob     | S |
|---------------|----------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----------|----------|---|
| 925.042-.006- | <i>Oxystoma pomonae</i> (F., 1798)                 | .  | .  | .  | .  | .  | 22       | Ei       | v |
| 925.044-.001- | <i>Eutrichapion viciae</i> (PAYK., 1800)           | .  | 1  | .  | .  | .  | 08       | Ei,Mü    |   |
| 925.044-.002- | <i>Eutrichapion ervi</i> (KIRBY, 1808)             | .  | .  | .  | 2  | .  |          | Mü,Sm    |   |
| 925.044-.006- | <i>Eutrichapion punctigerum</i> (PAYK., 1792)      | .  | .  | .  | .  | .  | 08       | Mü       |   |
| 925.045-.001- | <i>Nanophyes marmoratus</i> (GOEZE, 1777)          | .  | .  | .  | 3  | .  |          | Mü       |   |
| 93-.000-.000- | <b>Familie CURCULIONIDAE</b>                       |    |    |    |    |    |          |          |   |
| 93-.015-.104- | <i>Otiorhynchus singularis</i> (L., 1767)          | .  | .  | .  | 1  | .  | 04       | St       |   |
| 93-.015-.105- | <i>Otiorhynchus veterator</i> UYTT., 1932          | .  | .  | .  | .  | .  | 07       | St       | v |
| 93-.015-.159- | <i>Otiorhynchus ovatus</i> (L., 1758)              | .  | .  | .  | .  | .  | 08,19    | Mü,St    |   |
| 93-.021-.006- | <i>Phyllobius virideaeis</i> (LAICH., 1781)        | .  | .  | 4  | .  | .  |          | Ei       |   |
| 93-.021-.007- | <i>Phyllobius roboretanus</i> GREDL., 1882         | 24 | 48 | 2  | 3  | .  | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 93-.021-.008- | <i>Phyllobius oblongus</i> (L., 1758)              | .  | .  | .  | 1  | .  |          | St       |   |
| 93-.021-.023- | <i>Phyllobius betulinus</i> (BECHST.SCHARF., 1805) | 3  | .  | .  | .  | 1  | 22       | mf.beob. |   |
| 93-.026-.001- | <i>Trachyploeus alternans</i> GYLL., 1834          | .  | .  | .  | 1  | .  |          | Sm       | s |
| 93-.026-.007- | <i>Trachyploeus angustisetulus</i> HANSEN, 1915    | .  | .  | .  | 1  | .  |          | Kö       | s |
| 93-.026-.008- | <i>Trachyploeus bifoveolatus</i> (BECK, 1817)      | .  | 1  | .  | .  | .  |          | Sm       |   |
| 93-.027-.002- | <i>Polydrusus marginatus</i> STEPH., 1831          | 2  | 1  | .  | .  | .  | 15,19    | Kö,St    |   |
| 93-.027-.003- | <i>Polydrusus pallidus</i> GYLL., 1834             | .  | 1  | .  | .  | .  |          | Ei       |   |
| 93-.027-.007- | <i>Polydrusus pterygomalis</i> BOH., 1840          | .  | .  | 1  | .  | .  |          | St       |   |
| 93-.027-.011- | <i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)              | 5  | 2  | 1  | .  | 4  | 05,07,15 | mf.beob. |   |
| 93-.027-.014- | <i>Polydrusus confluentus</i> STEPH., 1831         | 1  | 6  | .  | .  | .  |          | Kö       | v |
| 93-.027-.026- | <i>Polydrusus mollis</i> (STRÖM, 1768)             | .  | .  | .  | .  | .  | 17       | Ro       |   |
| 93-.032-.001- | <i>Eusomus ovulum</i> GERM., 1824                  | 15 | 5  | 12 | 11 | 1  | 05,08    | mf.beob. |   |
| 93-.036-.001- | <i>Foucartia squamulata</i> (HBST., 1795)          | .  | .  | .  | 1  | .  |          | Sm       | s |
| 93-.040-.002- | <i>Strophosoma melanogrammum</i> (FORST., 1771)    | 2  | 4  | .  | .  | .  | 15       | Kö,St    |   |
| 93-.040-.004- | <i>Strophosoma faber</i> (HBST., 1785)             | .  | 1  | .  | .  | .  |          | Kö       | v |
| 93-.044-.006- | <i>Sitona regensteiniensis</i> (HBST., 1797)       | 2  | 1  | .  | .  | .  | 10       | Ei,Kö,St |   |
| 93-.044-.007- | <i>Sitona striatellus</i> GYLL., 1834              | .  | 3  | .  | .  | .  | 04,05    | mf.beob. |   |
| 93-.044-.009- | <i>Sitona languidus</i> GYLL., 1834                | .  | .  | .  | .  | .  | 15       | St       | s |
| 93-.044-.010- | <i>Sitona lineatus</i> (L., 1758)                  | .  | .  | .  | .  | 2  | 15       | St,Wa    |   |
| 93-.044-.016- | <i>Sitona lepidus</i> GYLL., 1834                  | .  | .  | .  | .  | 1  |          | Wa       |   |
| 93-.044-.019- | <i>Sitona macularius</i> (MARSH., 1802)            | .  | 1  | .  | .  | .  |          | Mü       |   |
| 93-.044-.024- | <i>Sitona humeralis</i> STEPH., 1831               | 1  | .  | .  | .  | .  |          | Kö       |   |
| 93-.051-.002- | <i>Lixus iridis</i> OL., 1807                      | .  | 1  | .  | 6  | 23 |          | mf.beob. | s |
| 93-.051-.014- | <i>Lixus angustatus</i> (F., 1775)                 | .  | .  | .  | 2  | 1  |          | Mü,Wa    | s |
| 93-.051-.023- | <i>Lixus filiformis</i> (F., 1781)                 | .  | .  | 2  | .  | 3  |          | Cr,Ve,Wa | s |
| 93-.052-.0041 | <i>Larinus beckeri</i> PETRI, 1907                 | 2  | 1  | 17 | 2  | .  | 05,22    | mf.beob. | s |
| 93-.052-.005- | <i>Larinus sturnus</i> (SCHALL., 1783)             | .  | .  | 1  | .  | .  |          | Kö       | v |
| 93-.052-.006- | <i>Larinus turbinatus</i> GYLL., 1836              | 2  | .  | .  | .  | .  | 22       | Ei,Sm    | s |
| 93-.052-.007- | <i>Larinus planus</i> (F., 1792)                   | .  | 1  | 3  | 2  | .  |          | Kö,Mü    |   |
| 93-.054-.001- | <i>Rhinocyllus conicus</i> (FRÖL., 1792)           | .  | .  | 2  | 3  | .  |          | Cr,Mü,Ve | v |
| 93-.063-.001- | <i>Cyphocleonus dealbatus</i> (GMEL., 1790)        | .  | .  | .  | .  | .  | 17       | Ro       | s |
| 93-.064-.001- | <i>Cleonis pigra</i> (SCOP., 1763)                 | .  | .  | .  | 1  | .  |          | Ma       | s |
| 93-.090-.008- | <i>Dorytomus taeniatus</i> (F., 1781)              | .  | .  | .  | 2  | .  | 15       | Sm,St    |   |
| 93-.092-.001- | <i>Notaris bimaculatus</i> (F., 1787)              | .  | .  | .  | .  | .  | 15       | St       |   |
| 93-.096-.002- | <i>Pachytychius sparsutus</i> (OL., 1807)          | .  | 37 | .  | .  | .  |          | Kö,Ma,Sm | s |
| 93-.097-.001- | <i>Pseudostyphlus pillumus</i> (GYLL., 1836)       | .  | 4  | .  | .  | .  | 03       | Ba,Mü    | s |
| 93-.100-.004- | <i>Smicronyx jungermanniae</i> (REICH, 1797)       | .  | 7  | .  | .  | .  |          | Kö,Mü,Sm | v |
| 93-.100-.006- | <i>Smicronyx coecus</i> (REICH, 1797)              | .  | 10 | .  | .  | .  |          | Kö,Mü    | s |
| 93-.104-.001- | <i>Tychius quinquepunctatus</i> (L., 1758)         | .  | .  | 1  | .  | .  |          | Cr       |   |
| 93-.104-.015- | <i>Tychius aureolus</i> KIESW., 1851               | .  | 3  | .  | .  | .  |          | Mü,Sm    | s |
| 93-.104-.017- | <i>Tychius breviscululus</i> DESBR., 1873          | .  | .  | .  | 11 | .  |          | Sm,St    | s |

| EDV-Code       | Käferart                                           | R | H  | F  | M  | N | sFo      | Beob     | S |
|----------------|----------------------------------------------------|---|----|----|----|---|----------|----------|---|
| 93-.104-.019-. | <i>Tychius picirostris</i> (F., 1787)              | . | 4  | 1  | 4  | . | 22       | Ei,Mü,Sm |   |
| 93-.104-.020-. | <i>Tychius stephensi</i> SCHÖNH., 1836             | . | .  | .  | 2  | . | 22       | Ei,Mü,St |   |
| 93-.104-.022-. | <i>Tychius pumilus</i> BRIS., 1862                 | . | .  | 1  | .  | . |          | Sm       | s |
| 93-.104-.023-. | <i>Tychius meliloti</i> STEPH., 1831               | 2 | 3  | 4  | 12 | . | 08,22    | mf.beob. |   |
| 93-.104-.026-. | <i>Tychius tibialis</i> BOH., 1843                 | . | .  | .  | .  | . | 08       | Mü       | W |
| 93-.105-.010-. | <i>Sibinia pyrrhodactyla</i> GERM., 1824           | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       | s |
| 93-.105-.011-. | <i>Sibinia pellucens</i> (SCOP., 1772)             | 6 | 8  | 2  | .  | . | 08,15,22 | mf.beob. |   |
| 93-.105-.014-. | <i>Sibinia subelliptica</i> (DESB., 1873)          | 6 | 69 | 3  | 2  | . | 05       | mf.beob. | s |
| 93-.106-.001-. | <i>Anthonomus pomorum</i> (L., 1758)               | 1 | 16 | 38 | 4  | . |          | Ei,Sm    |   |
| 93-.106-.002-. | <i>Anthonomus humeralis</i> (PANZ., 1795)          | . | 10 | 13 | 7  | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 93-.106-.010-. | <i>Anthonomus pedicularius</i> (L., 1758)          | 1 | .  | .  | .  | . | 19       | St       |   |
| 93-.106-.015-. | <i>Anthonomus rubi</i> (HBST., 1795)               | 1 | 2  | 1  | 3  | . | mf.beob. | mf.beob. |   |
| 93-.110-.002-. | <i>Curculio venosus</i> (GRAV., 1807)              | 1 | .  | .  | .  | 1 | 19       | Ei,St,Wa |   |
| 93-.110-.005-. | <i>Curculio nucum</i> L., 1758                     | . | 1  | .  | .  | . | 17       | Ro,Sm    |   |
| 93-.110-.006-. | <i>Curculio glandium</i> MARSH., 1802              | 2 | .  | .  | .  | . |          | St       |   |
| 93-.110-.009-. | <i>Curculio crux</i> F., 1776                      | . | 1  | .  | .  | . |          | Ro       |   |
| 93-.110-.011-. | <i>Curculio pyrrhoceras</i> MARSH., 1802           | 1 | 9  | 3  | .  | . |          | mf.beob. |   |
| 93-.112-.002-. | <i>Magdalis ruficornis</i> (L., 1758)              | . | .  | 1  | 1  | . |          | Kö,Sm    |   |
| 93-.112-.004-. | <i>Magdalis flavicornis</i> (GYLL., 1836)          | 2 | 9  | 13 | .  | . |          | mf.beob. |   |
| 93-.112-.006-. | <i>Magdalis cerasi</i> (L., 1758)                  | 2 | .  | .  | .  | . |          | Kö       |   |
| 93-.112-.007-. | <i>Magdalis exarata</i> (BRIS., 1862)              | . | .  | 1  | .  | . |          | St       | s |
| 93-.123-.003-. | <i>Alophus triguttatus</i> (F., 1775)              | . | .  | .  | .  | . | 08       | Mü       | v |
| 93-.125-.014-. | <i>Hypera meles</i> (F., 1792)                     | . | .  | .  | 2  | . | 08       | Mü,St    |   |
| 93-.125-.019-. | <i>Hypera suspiciosa</i> (HBST., 1795)             | . | .  | .  | 2  | . |          | Mü       |   |
| 93-.125-.024-. | <i>Hypera postica</i> (GYLL., 1813)                | . | 3  | .  | 1  | . |          | Mü       |   |
| 93-.125-.030-. | <i>Hypera nigrirostris</i> (F., 1775)              | . | .  | .  | .  | . | 05       | Ba       |   |
| 93-.126-.001-. | <i>Limobius borealis</i> (PAYK., 1792)             | . | .  | 3  | .  | . | 19       | Ei,Kö,St | v |
| 93-.130-.003-. | <i>Sphenophorus striatopunctatus</i> (GOEZE, 1777) | . | .  | 1  | .  | . |          | La       | s |
| 93-.137-.003-. | <i>Baris artemisiae</i> (HBST., 1795)              | . | .  | .  | .  | . | 08       | Mü       |   |
| 93-.137-.013-. | <i>Baris fallax</i> (BRIS., 1870)                  | . | .  | .  | .  | . | 22       | St       | s |
| 93-.137-.017-. | <i>Baris picicornis</i> (MARSH., 1802)             | . | .  | .  | .  | 1 |          | Wa       |   |
| 93-.137-.021-. | <i>Baris scolopacea</i> GERM., 1824                | . | 2  | 22 | .  | . |          | Kö,Ma,Mü | s |
| 93-.139-.001-. | <i>Corysomerus capucinus</i> (BECK, 1817)          | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       | s |
| 93-.141-.001-. | <i>Mononychus punctumalbum</i> (HBST., 1784)       | . | .  | .  | .  | . | 14,15    | St       |   |
| 93-.144-.001-. | <i>Pelenomus comari</i> (HBST., 1795)              | . | .  | .  | 1  | . |          | Mü       | v |
| 93-.145-.002-. | <i>Rhinoncus perpendicularis</i> (REICH, 1797)     | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-.145-.004-. | <i>Rhinoncus pericarpus</i> (L., 1758)             | . | .  | .  | 5  | . |          | Mü       |   |
| 93-.145-.008-. | <i>Rhinoncus castor</i> (F., 1792)                 | . | 1  | .  | .  | . |          | Kö       |   |
| 93-.152-.001-. | <i>Amalus scortillum</i> (HBST., 1795)             | 1 | 3  | 22 | .  | . |          | Kö,Ma,Mü |   |
| 93-.157-.003-. | <i>Coeliodes dryados</i> (GM., 1790)               | 1 | 4  | 1  | .  | . | 19       | mf.beob. |   |
| 93-.157-.004-. | <i>Coeliodes ilicis</i> BEDEL, 1885                | . | 1  | 1  | .  | . |          | Sm       | s |
| 93-.157-.005-. | <i>Coeliodes trifasciatus</i> BACH, 1854           | . | 2  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-.157-.007-. | <i>Coeliodes ruber</i> (MARSH., 1802)              | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-.157-.008-. | <i>Coeliodes erythroleucus</i> (GMEL., 1790)       | . | 4  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-.160-.001-. | <i>Zaclarus geranii</i> (PAYK., 1800)              | . | 1  | .  | .  | . | 15,19    | Ba,Kö,St |   |
| 93-.160-.002-. | <i>Zaclarus exiguus</i> (OL., 1807)                | . | 8  | .  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-.163-.002-. | <i>Ceutorhynchus contractus</i> (MARSH., 1802)     | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-.163-.003-. | <i>Ceutorhynchus erysimi</i> (F., 1787)            | . | 2  | .  | .  | . |          | Kö,Mü    |   |
| 93-.163-.021-. | <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> (PAYK., 1800)     | . | 1  | 1  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-.163-.023-. | <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (MARSH., 1802)  | . | .  | .  | .  | . | 22       | Ei,St    |   |
| 93-.163-.024-. | <i>Ceutorhynchus atomus</i> BOH., 1845             | . | 1  | .  | 1  | . |          | Mü,St    | v |
| 93-.163-.025-. | <i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (GYLL., 1813)     | . | .  | .  | 1  | . | 08       | Mü       |   |
| 93-.163-.026-. | <i>Ceutorhynchus constrictus</i> (MARSH., 1802)    | . | 1  | .  | .  | . |          | Mü       |   |

| EDV-Code     | Käferart                                           | R  | H  | F  | M  | N | sFo      | Beob     | S |
|--------------|----------------------------------------------------|----|----|----|----|---|----------|----------|---|
| 93-163-030-  | <i>Ceutorhynchus assimilis</i> (PAYK., 1792)       | .  | .  | 1  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-163-040-  | <i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (MARSH., 1802)     | 3  | 2  | 3  | 1  | . | 08,22    | mf.beob. |   |
| 93-163-046-  | <i>Ceutorhynchus turbatus</i> SCHLTZ., 1903        | .  | .  | .  | 1  | . |          | St       |   |
| 93-163-057-  | <i>Ceutorhynchus rusticus</i> GYLL., 1837          | .  | 3  | .  | .  | . |          | Sm       | s |
| 93-163-0601- | <i>Ceutorhynchus floralis</i> (PAYK., 1792)        | 1  | 4  | 4  | .  | . |          | mf.beob. |   |
| 93-163-0631- | <i>Ceutorhynchus pumilio</i> (GYLL., 1827)         | 3  | 25 | .  | .  | . |          | Kö       | s |
| 93-163-0651- | <i>Ceutorhynchus rhenanus</i> SCHLTZ., 1895        | 10 | 15 | 2  | .  | . |          | Kö,Mü,Sm | s |
| 93-163-0661- | <i>Ceutorhynchus pyrrhorhynchus</i> (MARSH., 1802) | .  | 2  | .  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-1633-001- | <i>Oprohinus consputus</i> (GERM., 1824)           | .  | .  | 1  | .  | . |          | Kö       | s |
| 93-1636-001- | <i>Neoglocianus maculaalba</i> (HBST., 1795)       | .  | 20 | 8  | .  | . |          | Ma,Mü,Sm | s |
| 93-1637-001- | <i>Glocianus distinctus</i> (BRIS., 1870)          | .  | 1  | .  | .  | . |          | Mü       | v |
| 93-1638-007- | <i>Datonychus derennei</i> (GUILL., 1936)          | .  | .  | 1  | .  | . |          | Sm       | s |
| 93-1642-012- | <i>Mogulones asperifoliarum</i> (GYLL., 1813)      | .  | .  | 1  | .  | . | 22       | Ei,Kö    |   |
| 93-1642-021- | <i>Mogulones geographicus</i> (GOEZE, 1777)        | .  | 12 | 24 | 2  | 2 | 16       | mf.beob. | v |
| 93-165-001-  | <i>Sirocalodes nigrinus</i> (MARSH., 1802)         | .  | 1  | .  | .  | . | 22       | Ei,Mü    |   |
| 93-167-001-  | <i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F., 1787)      | .  | 1  | .  | 1  | . |          | Mü,Sm    |   |
| 93-168-001-  | <i>Stenocarus ruficornis</i> (STEPH., 1831)        | .  | 4  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-169-001-  | <i>Nedys quadrimaculatus</i> (L., 1758)            | .  | .  | .  | .  | . | 04,10    | St       |   |
| 93-174-002-  | <i>Gymnetron labile</i> (HBST., 1795)              | .  | 5  | .  | .  | . |          | mf.beob. | s |
| 93-174-004-  | <i>Gymnetron pascuorum</i> (GYLL., 1813)           | .  | 12 | 9  | 4  | . |          | Kö,Mü,Sm | s |
| 93-174-006-  | <i>Gymnetron rostellum</i> (HBST., 1795)           | .  | .  | .  | 2  | . |          | Sm,St    | s |
| 93-174-015-  | <i>Gymnetron asellus</i> (GRAV., 1807)             | .  | 1  | 1  | .  | . |          | Mü,Sm    | s |
| 93-174-016-  | <i>Gymnetron tetrum</i> (F., 1792)                 | 1  | 16 | .  | 29 | . | 05,17,20 | mf.beob. |   |
| 93-174-018-  | <i>Gymnetron antirrhini</i> (PAYK., 1800)          | .  | 1  | .  | 1  | . | 20       | Mü,St    |   |
| 93-174-022-  | <i>Gymnetron netum</i> (GERM., 1821)               | .  | 2  | .  | .  | . |          | Mü       | s |
| 93-176-004-  | <i>Cionus hortulanus</i> (FOURCR., 1785)           | .  | .  | .  | .  | . | 08       | Mü       |   |
| 93-176-006-  | <i>Cionus longicollis</i> BRIS., 1863              | .  | .  | .  | 5  | . |          | St       |   |
| 93-179-002-  | <i>Anoplus roboris</i> SUFFR., 1840                | .  | .  | .  | .  | . | 20       | St       |   |
| 93-180-004-  | <i>Rhynchaenus pilosus</i> (F., 1781)              | .  | 1  | .  | .  | . |          | Mü       |   |
| 93-180-005-  | <i>Rhynchaenus quercus</i> (L., 1758)              | .  | .  | 1  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-180-007-  | <i>Rhynchaenus signifer</i> (CREUTZ., 1799)        | .  | 2  | .  | 1  | . | 05       | Ei,St    | s |
| 93-180-016-  | <i>Rhynchaenus rusci</i> (HBST., 1795)             | .  | 2  | .  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-1801-002- | <i>Pseudorchestes ermischii</i> (DIECKM., 1958)    | 2  | .  | 13 | 1  | . |          | mf.beob. | s |
| 93-1802-003- | <i>Tachyerges decoratus</i> (GERM., 1821)          | .  | .  | .  | .  | . | 20       | St       |   |
| 93-181-001-  | <i>Rhamphus pulicarius</i> (HBST., 1795)           | .  | 1  | .  | .  | . |          | Sm       |   |
| 93-181-002-  | <i>Rhamphus oxyacanthae</i> (MARSH., 1802)         | 3  | 2  | .  | .  | . |          | Kö       |   |
| 93-181-003-  | <i>Rhamphus subaeneus</i> ILL., 1807               | 1  | 2  | .  | .  | . |          | Kö,Sm    | s |

#### 4. Anmerkungen

Als Resumee dieser Pfingstexkursion ist festzustellen, dass trotz der Beeinträchtigungen durch die Witterungsverhältnisse an diesen drei Tagen eine beeindruckende Artenfülle mit nahezu 800 Arten nachgewiesen wurde – s. Artenverzeichnis – so dass sicherlich manche persönliche Erwartung erfüllt werden konnte. Insbesondere ist darauf hinzuweisen, dass neben vielen selteneren Arten zwei Erstnachweise und drei Wiederfunde für das Rheinland zu verzeichnen sind, deren Funddaten abschließend mitgeteilt werden sollen.

Die im Verlauf der Exkursion festgestellten "Rote-Liste-Arten" sind der Tabelle 2 zu entnehmen.

### **Bemerkenswerte Nachweise**

*Lordithon bimaculatus* - Erstnachweis für das Rheinland: Felsenberg bei Schloßböckelheim, STEINBECK, 8.VI.2000, 1 Ex. aus Pilzen in einem Eichenniederwald gesiebt. *Lordithon bimaculatus* wurde von SCHÜLKE (2000) als eigenständige Art erkannt, die in Mitteleuropa deutlich seltener ist als der ihr nahestehende *Lordithon trinotatus*. Von diesem unterscheidet sie sich durch meist deutlich quere vorletzte Fühlerglieder und einen in der Mitte ungerandeten Halsschildhinterrand.

*Cerapheles terminatus* - Erstnachweis für das Rheinland: NSG Hellersberger Weiher bei Odernheim, STEINBECK, 9.VI.2000, 1 Ex. aus der Ufervegetation gekeschert.

*Anaspis mulsanti* - Wiederfund für das Rheinland und die Rheinprovinz nach über 50 Jahren: NSG Rotenfels bei Bad Münster am Stein, KÖHLER, 11.VI.2000, 1 Ex. auf einem Trockenrasen gekeschert. Bisher einzige Nachweise: Bad Kreuznach und Bad Münster am Stein, BREDDIN, V.-VI.1933, mehrere Exemplare (KOCH 1968). Aus Deutschland liegt nur ein weiterer Nachweis aus Rheinhessen-Pfalz vor (KÖHLER leg., vgl. KÖHLER & KLAUSNITZER 1998).

*Aphodius coenosus* - Wiederfund für das Rheinland nach über 100 Jahren: NSG Harsten bei Niederhausen, ROHWEDDER, 10.VI.2000, 4 Ex. aus Schafskot auf einem Magerrasen gesammelt. Das Rheinland war die einzige deutsche Region ohne aktuelle Nachweise (vgl. KÖHLER & KLAUSNITZER 1998).

*Tychius tibialis* - Wiederfund für das Rheinland und die Rheinprovinz nach über 50 Jahren: Naheau, Martinstein, MÜLLER, 11.VI.2000, 1 Ex. aus der Ufervegetation geklopft. Auch hier existiert lediglich ein alter Nachweis aus dem Nahetal: "Untere Nahe", BREDDIN, VI.1933, 1 Ex. (ZUMPT det, KOCH 1968).

Tab. 2: Im Verlauf der Nahetal-Exkursion 2000 festgestellte gefährdete Arten der Roten Listen nach GEISER (1998) und TRAUTNER et al. (1998).

01 Ellerbach bei Bockenuau

*Phosphaneus hemipterus* (3), *Trichonyx sulcicollis* (3)

02 Felsenberg bei Schloßböckelheim

*Abdera quadrifasciata* (3), *Agapanthia pannonica* (2), *Ampedus quercicola* (3), *Anaesthetis testacea* (3), *Anaspis pulicaria* (3), *Anisoplia villosa* (2), *Anisoxya fuscata* (3), *Anthaxia candens* (2), *Anthaxia semicuprea* (2), *Aplocnemus virens* (2), *Baris scolopacea* (1), *Bruchidius varius* (1), *Calomicrus circumfusus* (3), *Cardiophorus nigerrimus* (3), *Ceutorhynchus rhenanus* (3), *Chrysolina fuliginosa* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Coeliodes ilicis* (2), *Conopalpus brevicollis* (2), *Coraeus elatus* (2), *Cryptocephalus bilineatus* (3), *Cryptocephalus elegantulus* (3), *Cylindromorphus filum* (2), *Dasytes subaeneus* (3), *Datonychus derennei* (2), *Dibolia rugulosa* (3), *Ebaeus thoracicus* (3), *Exocentrus adspersus* (3), *Gastrallus laevigatus* (2), *Harpalus serripes* (V\*), *Hymenalia rufipes* (2), *Labidostomis humeralis* (3), *Lachnaia sexpunctata* (2), *Larinus beckeri* (3), *Lasioderma redtenbacheri* (1), *Lathropus sepicola* (2), *Magdalis exarata* (2), *Meligethes obscurus* (3), *Mesocoelopus niger* (3), *Mordella aculeata* (3), *Mordellistena bicoloripilosa* (2), *Neoglocianus maculaalba* (2), *Oprohinus consputus* (3), *Orchesia fasciata* (3), *Oxythyrea funesta* (2), *Pachybrachis picus* (3), *Pachybrachis tessellatus* (3), *Phaeochrotes cinctus* (3), *Phloeotrypa rufipes* (3), *Phytoecia nigricornis* (3), *Podagricus fuscipes* (3), *Psylliodes instabilis* (3), *Psylliodes isatidis* (3), *Psylliodes thlaspi* (3), *Ptosima flavoguttata* (2), *Quedius aridulus* (3), *Scymnus apetzi* (1), *Scymnus pallipediformis* (2), *Sibinia subelliptica* (3), *Sphenophorus striatopunctatus* (2), *Timarcha tenebricosa* (3), *Tropideres albirostris* (3), *Xyletinus laticollis* (3), *Xyletinus pectinatus* (3)

04 Galgenberg bei Hochstetten

*Anaspis costai* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Mordella aculeata* (3), *Phalacrus fimetarius* (3)

05 Heimberg bei Schloßböckelheim

*Bruchus rufipes* (3), *Calomicrus circumfusus* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Harpalus serripes* (V\*), *Larinus beckeri* (3), *Sibinia subelliptica* (3)

08 Naheau bei Martinstein

*Phrissotrichum rugicollis* (2), *Tychius tibialis* (3)

09 Naheau bei Monzingen

*Anaesthetis testacea* (3), *Aplocnemus virens* (2), *Cerylon deplanatum* (3), *Chlaenius nigricornis* (V\*), *Clanoptilus elegans* (3), *Clivina collaris* (V\*), *Conopalpus brevicollis* (2), *Dasytes subaeneus* (3), *Exocentrus adspersus* (3), *Halyzia sedecimguttata* (3), *Lebia cruxminor* (3), *Lixus angustatus* (3), *Oxythyrea funesta* (2), *Panagaeus cruxmajor* (V), *Philorhizus sigma* (V\*), *Tillus elongatus* (3)

10 NSG Auel bei Sobernheim

*Anoplopera sexguttata* (3)

12 NSG Flachsberg bei Martinstein

*Abdera quadrifasciata* (3), *Acupalpus dubius* (V\*), *Agrilus hyperici* (3), *Anaspis pulicaria* (3), *Anthaxia mendicabali* (2), *Aplocnemus virens* (2), *Batophila aerata* (3), *Calomicrus circumfusus* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Conopalpus brevicollis* (2), *Cryptophagus labilis* (2), *Cylindromorphus filum* (2), *Dasytes subaeneus* (3), *Diaclina fagi* (2), *Gymnetron rostellum* (3), *Larinus beckeri* (3), *Lathropus sepicola* (2), *Lixus angustatus* (3), *Mordella aculeata* (3), *Olibrus baudieri* (2), *Oxythyrea funesta* (2), *Pachybrachis tessellatus* (3), *Phaeochrotes cinctus* (3), *Phytoecia nigricornis* (3), *Pleurophorus caesus* (2), *Psylliodes isatidis* (3), *Scymnus apetzi* (1), *Sibinia subelliptica* (3), *Trichodes alvearius* (3), *Tychius pumilus* (3)

13 NSG Harsten bei Niederhausen

*Abdera quadrifasciata* (3), *Agapanthia pannonica* (2), *Anaesthetis testacea* (3), *Anisoxya*

*fuscus* (3), *Anthaxia mendizabali* (2), *Anthaxia semicuprea* (2), *Aplocnemus virens* (2), *Baris scolopacea* (1), *Brachinus crepitans* (V\*), *Bruchidius varius* (1), *Bruchus rufipes* (3), *Calomicrus circumfusus* (3), *Carabus convexus* (3), *Cardiophorus nigerrimus* (3), *Cerambyx scopolii* (3), *Ceutorhynchus constrictus* (3), *Ceutorhynchus rhenanus* (3), *Ceutorhynchus rusticus* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Coeliodes ilicis* (2), *Conopalpus brevicollis* (2), *Coraebus undatus* (2), *Cryptocephalus bilineatus* (3), *Cylindromorphus filum* (2), *Dasytes subaeneus* (3), *Exapion formaneki* (3), *Exocentrus adpersus* (3), *Gastrallus laevigatus* (2), *Gymnetron netum* (3), *Harpalus serripes* (V\*), *Helianthemapion aciculare* (3), *Lathropus sepicola* (2), *Leistus spinibarbis* (V\*), *Malthinus fasciatus* (3), *Mordella aculeata* (3), *Neoglocianus maculaalba* (2), *Notiophilus aesthuans* (V\*), *Onthophagus verticicornis* (3), *Oxythyrea funesta* (2), *Pachybrachis tessellatus* (3), *Pachytychius sparsutus* (3), *Phaeochrotes cinctus* (3), *Phrissotrichum rugicollis* (2), *Phytoecia nigricornis* (3), *Phytoecia pustulata* (2), *Psylliodes instabilis* (3), *Psylliodes isatidis* (3), *Rhamphus subaeneus* (3), *Sibinia subelliptica* (3), *Tilloidea unifasciata* (2), *Timarcha tenebricosa* (3), *Trachys fragariae* (3)

#### 14 NSG Hellersberger Weiher bei Odernheim

*Cerapheles terminatus* (2)

#### 15 NSG Lemberg bei Feilbingert

*Agapanthia pannonica* (2), *Anaspis pulicaria* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Dasytes subaeneus* (3), *Halyzia sedecimguttata* (3), *Oxythyrea funesta* (2)

#### 16 NSG Nahegau bei Schloßböckelheim

*Anaspis pulicaria* (3), *Aplocnemus virens* (2), *Chrysolina fuliginosa* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Cryptocephalus bilineatus* (3), *Cylindromorphus filum* (2), *Dasytes subaeneus* (3), *Dibolia rugulosa* (3), *Mordella aculeata* (3), *Mordellistenula planifrons* (2), *Phytoecia nigricornis* (3)

#### 17 NSG Rabenkopf bei Langenthal

*Anostirus gracilicollis* (1), *Clanoptilus elegans* (3), *Cyphocleonus dealbatus* (3), *Onthophagus verticicornis* (3), *Timarcha tenebricosa* (3), *Trichodes alvearius* (3)

#### 18 NSG Rotenfels bei Bad Münster am Stein

*Abdera quadrfasciata* (3), *Agapanthia pannonica* (2), *Ampedus quercicola* (3), *Anaethetis testacea* (3), *Anaspis costai* (3), *Anaspis mulsanti* (1), *Anisoplia villosa* (2), *Aplocnemus virens* (2), *Calomicrus circumfusus* (3), *Cardiophorus nigerrimus* (3), *Ceutorhynchus rhenanus* (3), *Chrysolina fuliginosa* (3), *Clanoptilus elegans* (3), *Conopalpus brevicollis* (2), *Cryptocephalus bilineatus* (3), *Dasytes subaeneus* (3), *Dorcadion fuliginator* (2), *Gastrallus laevigatus* (2), *Halyzia sedecimguttata* (3), *Kalcipion semivittatum* (3), *Lachnaia sexpunctata* (2), *Larinus beckeri* (3), *Meligethes obscurus* (3), *Mordella aculeata* (3), *Orthocis pygmaeus* (3), *Oxythyrea funesta* (2), *Pachybrachis tessellatus* (3), *Phaeochrotes cinctus* (3), *Phalacrus fimetarius* (3), *Psylliodes instabilis* (3), *Rhamphus subaeneus* (3), *Sibinia subelliptica* (3), *Taphrotopium sulcifrons* (2)

#### 19 NSG Saukopf bei Langenlonsheim

*Anoploclera sexguttata* (3), *Aplocnemus virens* (2), *Coraebus elatus* (2), *Lachnaia sexpunctata* (2), *Malthinus facialis* (3), *Malthinus fasciatus* (3), *Oxythyrea funesta* (2), *Pachybrachis tessellatus* (3)

#### 22 Steinbruch bei Traisen

*Anaspis pulicaria* (3), *Baris fallax* (3), *Bembidion milleri* (V), *Brachinus crepitans* (V\*), *Larinus beckeri* (3), *Scymnus femoralis* (2), *Xyletinus pectinatus* (3), *Agapanthia pannonica* (2), *Anisoplia villosa* (2), *Anoploclera sexguttata* (3), *Isorhipis melasoides* (2), *Oxythyrea funesta* (2)

## 5. Literatur

- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera), in: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr. Landschaftspflege Natursch. (Bonn-Bad Godesberg) **55**, 168-230.
- KOCH, K. (1968): Käferfauna der Rheinprovinz. - Decheniana-Beihefte (Bonn) **13**, I-VIII, 1-382.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber. Beiheft (Dresden) **4**, 1-185.
- SCHÜLKE, M. (2000): Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Lordithon* THOMSON, 1859 (Coleoptera: Staphylinidae, Tachyporinae). - Koleopt. Rundsch. (Wien) **70**, 87-111.
- TRAUTNER, J., G. MÜLLER-MOTZFELD & M. BRÄUNICKE (1998): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Deutschlands (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae) (Bearbeitungsstand: 1996), - in: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schr. Landschaftspflege Natursch. (Bonn-Bad Godesberg) **55**, 159-167.
- WENZEL, E. (1989): Die Pflingstexkursion vom 13. bis 15.5.89 an die Nahe. - Rdschr. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn), 1989, 66-82.
- WENZEL, E. (1991): Bericht über die Pflingstexkursion der Rheinischen Koleopterologen an die Nahe vom 18. bis 20. Mai 1991. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **1**, 100-128.

Gerd & Uschi Müller, Albert-Schweitzer-Str. 10, 50226 Frechen  
e-Mail: mueller-frechen@talknet.de

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Gerd, Müller Uschi

Artikel/Article: [Zur Käferfauna \(Coleóptera\) des Nahetales Bericht über die Pfingstexkursion des Jahres 2000 der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen 111-137](#)