



# *Entomofauna*

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

---

Band 19, Heft 3: 45-52

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 31. März 1998

---

## **Ein Beitrag zur Kenntnis der Blattkäferfauna aus der Umgebung des Plattensees (Balaton) in Ungarn (Coleoptera, Chrysomelidae)**

**W. R. STEINHAUSEN**

### **Abstract**

A contribution to the leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from the Balaton lake region in Hungary is presented with a total of 141 species. In addition some records of Carabidae, Scarabaeidae, Elateridae, Cerambycidae, and Curculionidae (Coleoptera) from the same region are given.

### **Zusammenfassung**

Es wird ein Beitrag zur Blattkäferfauna (Coleoptera, Chrysomelidae) des Plattensees, Ungarn, mit einem Gesamtumfang von 141 Arten präsentiert. Darüber hinaus werden einige Arten der Familien Carabidae, Scarabaeidae, Elateridae Cerambycidae und Curculionidae (Coleoptera) aus dem gleichen Gebiet nachgewiesen.

### **Einleitung**

Anlässlich mehrer Kuraufenthalte im Thermalbad Héviz in Ungarn in den letzten 14 Jahren wurden in der näheren und weiteren Umgebung des Ortes sowie südlich bis Csisztapuszta und östlich bis Tihany und Veszprém die Blattkäfer und einige andere Käferarten gesammelt. Insgesamt konnten 141 Chrysomelidenarten nachgewiesen werden, wobei in der Liste die typischen Sommertiere vermisst werden, was sich durch die Sammeltermine (April / Mai bzw. September / Oktober) erklären läßt. So fehlen Vertreter der Donaciinae, viele Cryptocephalinae und Clytrinae, wogegen Alticinae mit 92 Arten sehr reichlich vertreten sind, was besonders die Vielfalt der verschiedenen Biotope und ihre ökologischen Beziehungen zu den pflanzenfressenden Flohkäferarten unterstreicht.

Die Artbestimmung einiger Alticinae wurde dankenswerter Weise von M. DÖBERL, Abensberg, überprüft. Beleg-Exemplare befinden sich im Savaria-Museum in Szombathely.

Die Fundtage sind jeweils in 10-Tage Intervallen wiedergegeben, z.B. A 4 = Anfang April, M 4 = Mitte April, E 4 = Ende April usw. Insgesamt wurde an 18 verschiedenen Fundorten gesammelt, die nachstehend mit den wichtigsten Pflanzen kurz charakterisiert werden:

1. Alsópáhok; Böschungen, Wegränder und Ruderalflächen; Pflanzen: *Achillea*, *Convolvulus*, *Euphorbia*, *Medicago*, *Mentha*, *Plantago*, *Salvia*, *Symphytum*, *Verbascum*.
2. Badacsony-hegy; Wegränder und brachliegende Flächen zwischen den Weinbergen am Südbhang; Pflanzen: *Achillea*, *Ballota*, *Echium*, *Euphorbia*, *Linaria*, *Malva*, *Plantago*, *Polygonum*, *Verbascum*.
3. Balatonberény; Ufer- und Überschwemmungszone des Plattensees; Pflanzen: *Calystegia*, *Lysimachia*, *Lythrum*, *Mentha*, *Pulicaria*, *Sisymbrium*, *Salix*.
4. Cserszegtómai; Tonhügel östlich Héviz; Trockenrasen mit aufgelockertem Gebüsch; Pflanzen: *Adonis*, *Carduus*, *Convolvulus*, *Dictamnus*, *Echium*, *Linaria*, *Plantago*, *Pulsatilla*, *Reseda*, *Salvia*, *Stachys*, *Crataegus*, *Pinus*, *Prunus*, *Quercus*.
5. Csisztapuszta-Fürdő; brachliegende Felder und Wegränder in der Umgebung des Thermalbades; Pflanzen: *Althaea*, *Brassica*, *Cerithe*, *Mentha*.
6. Gyöngyös-Grund, 4 km nördlich Héviz; sumpfiger Erlengrund zwischen Bach und Strasse; Pflanzen: *Allium*, *Cirsium*, *Galeopsis*, *Lamium*, *Symphytum*, *Alnus*, *Fagus*.
7. Héviz N; unmittelbare nördliche Umgebung in Richtung Egregy und Nemesbük; Weg- und Gebüschränder, brachliegende Felder und Ruderalflächen, Strauchzonen; Pflanzen: *Achillea*, *Amaranthus*, *Calamagrostis*, *Carduus*, *Chenopodium*, *Eryngium*, *Hypericum*, *Linaria*, *Lycium*, *Malva*, *Mentha*, *Plantago*, *Polygonum*, *Reseda*, *Sisymbrium*, *Solanum*, *Populus*, *Prunus*, *Salix*.
8. Héviz S; unmittelbare südliche Umgebung mit Thermalsee; sumpfige Erlenbrüche, Kanalböschungen, feuchte Ruderalflächen, Badeseesee; Pflanzen: *Calystegia*, *Clematis*, *Galeopsis*, *Lupulus*, *Lysimachia*, *Lythrum*, *Mentha*, *Nymphaea*, *Plantago*, *Ranunculus*, *Sanguisorba*, *Sisymbrium*, *Solanum*, *Symphytum*, *Tanacetum*, *Alnus*, *Populus*, *Salix*.
9. Keszthely; Uferzone des Plattensees südlich des Campingplatzes; abgetrocknete freie Flächen mit lockerem Gebüsch, Strassenränder; Pflanzen: *Calystegia*, *Eupatorium*, *Lythrum*, *Mentha*, *Pulicaria*, *Rubus*, *Alnus*, *Populus*, *Salix*.
10. Keszthely-hegy, an der Strasse nach Várköly; sandige, trockene Flächen mit lockerem, niedrigem Gebüsch; Pflanzen: *Calamagrostis*, *Carduus*, *Eryngium*, *Hypericum*, *Linaria*, *Onopordon*, *Rubus*, *Salvia*, *Senecio*, *Teucrium*, *Crataegus*, *Pinus*.
11. Kis-Balaton; östliche Uferzone des „Kleinen Plattensees“ südlich von Keszthely; Pflanzen: *Carduus*, *Equisetum*, *Lythrum*, *Polygonum*, *Stachys*, *Symphytum*, *Betula*, *Salix*.
12. Meleg-hegy; nordöstlich von Héviz an der Straße Keszthely-Várköly; locker bewaldete Hügelzone mit freien Flächen; Pflanzen: *Calamagrostis*, *Calystegia*, *Euphorbia*, *Falcaria*, *Helianthemum*, *Mentha*, *Sisymbrium*, *Thymus*, *Vincetoxicum*, *Crataegus*, *Fagus*, *Pinus*, *Quercus*.
13. Rezi-Csir; Kalkhügel bei Rezi nördlich Héviz, an der Strasse nach Zalaszántó; aufgelockerte Hang-Strauchzonen; Pflanzen: *Ballota*, *Calamagrostis*, *Euphorbia*, *Helianthemum*, *Lathyrus*, *Mentha*, *Mercurialis*, *Plantago*, *Solanum*, *Sisymbrium*, *Stachys*, *Teucrium*, *Thalictrum*, *Thymus*, *Vincetoxicum*, *Crataegus*, *Juniperus*, *Pinus*, *Quercus*, *Rubus*.
14. Szigliget-Vár; Burgruine östlich von Keszthely mit Trockenrasen; Pflanzen: *Euphorbia*, *Mentha*, *Millefolium*, *Teucrium*.

15. Szt. György-hegy; Basalthügel bei Tapolca; locker bewaldete Abhänge, Wegränder; Pflanzen: *Euphorbia*, *Erysimum Teucrium*, *Verbascum*, *Pinus*, *Quercus*, *Rubus*.
16. Tátika-Vár; Burgruine bei Zalaszentő, nördlich von Hévíz; dichter Buchenwald, nach oben aufgelockert; Pflanzen: *Allium*, *Mentha*, *Mercurialis*, *Stachys*, *Verbascum*, *Fagus*.
17. Tihany; südwestlicher Trockenhang am Eingang des Ortes mit aufgelockerter Gebüschzone; Pflanzen: *Adonis*, *Artemisia*, *Ballota*, *Convolvulus*, *Euphorbia*, *Galeopsis*, *Geranium*, *Linum*, *Malva*, *Medicago*, *Mentha*, *Parietaria*, *Reseda*, *Senecio*, *Silene*, *Symphytum*, *Sisymbrium*, *Teucrium*, *Corylus*, *Crataegus*, *Pinus*, *Prunus*, *Quercus*.
18. Veszprém; Stadtpark; Pflanzen: *Metha*, *Millefolium*, *Solanum*, *Sisymbrium*, *Fagus*, *Quercus*.

### Artenliste

#### Chrysomelidae

##### Criocerinae

*Lema cyanella* (LINNAEUS, 1758): Kis-Balaton (A 9).

*Lilioceris merdigera* (LINNAEUS, 1758): Gyöngyös-Grund (A 4).

*Oulema gallaeciana* (HEYDEN, 1870): Csisztapuszta (A 4), Hévíz N (M 4), Kis-Balaton (E 4).

*Oulema melanopus* (LINNAEUS, 1758): Badacsony-hegy (A 4), Hévíz N (M 4), Rezi-Czir (E 9), Tihany (M 4).

##### Clytrinae

*Coptocephala rubicunda* (LAICHARTING, 1781): Meleg-hegy (A 10).

*Lachnaia sexpunctata* (SCOPOLI, 1763): Tihany (E 4), Larven (M 4, E 9).

*Smaragdina affinis* (ILLIGER, 1794): Tihany (M E 4).

*Smaragdina salicina* (SCOPOLI, 1763): Tihany (M E. 4).

##### Cryptocephalinae

*Cryptocephalus bipunctatus* (LINNAEUS, 1758): Tihany (M E 4), Larven (E 8 9).

*Cryptocephalus chrysopus* (GMELIN, 1788): Tihany (M E 4).

*Cryptocephalus flavipes* FABRICIUS, 1781: Tihany (M 4).

*Cryptocephalus ocellatus* DRAPARNAUD, 1819: Hévíz S (A 9).

*Cryptocephalus pini* (LINNAEUS, 1758): Cserszegtómai (E 8, M 9).

*Cryptocephalus schaefferi* SCHRANK, 1789: Tihany (M E 4), Larven (A 9).

*Pachybrachis fimbriolatus* (SUFFRIAN, 1848): Tihany (E 4).

*Pachybrachis hieroglyphicus* (LAICHARTING, 1781): Balatonberény (E 8).

##### Eumolpinae

*Eumolpus asclepiadeus* (PALLAS, 1776): Meleg-hegy (A 10).

*Pachnephorus pilosus* (ROSSI, 1790): Keszthely (M 9).

*Pachnephorus villosus* (DUFTSCHMID, 1825): Balatonberény (E 4, M 9).

##### Chrysomelinae

*Chrysolina fastuosa* (SCOPOLI, 1763): Gyöngyös-Grund (A 9), Hévíz N (M 4, E 9, A 10), Hévíz S (M 4, E 8), Tihany (M 9), Larven (M 9).

*Chrysolina graminis* (LINNAEUS, 1758): Hévíz S (E 8), Kis-Balaton (A 9).

*Chrysolina herbacea* (DUFTSCHMID, 1825): Hévíz N (E 8, M E 9), Szigliget-vár (A 10).

*Chrysolina hyperici* (FORSTER, 1771): Tihany (E 9).

*Chrysolina limbata* (FABRICIUS, 1775): Hévíz N (A 9).

*Chrysolina polita* (LINNAEUS, 1758): Balatonberény (E 8), Hévíz N (E 8, A 10), Hévíz S (A 9), Tihany (E 9).

*Chrysolina rossia* (ILLIGER, 1802): Badacsonyi-hegy (A 4).

*Chrysolina sturmi* (WESTHOF, 1882): Gyöngyös-Grund (A 4), Keszthely-hegy (E 9), Tátika-vár (A 4).

*Chrysolina varians* (SCHALLER, 1783): Keszthely-hegy (A 10), Meleg-hegy (A 10).

*Chrysomela populi* LINNAEUS, 1758: Hévíz S (E 9).

*Entomoscelis sacra* (LINNAEUS, 1758): Cserszegtomai, Larven (M 4).

*Gastrophysa polygona* (LINNAEUS, 1758): Badacsonyi-hegy (E 9), Cserszegtomai (M 9), Gyöngyös-Grund (M 4), Hévíz N (A 9, E 9, A 10), Hévíz S (A 10).

*Gastrophysa viridula* (DEGEER, 1775): Hévíz S (E 8).

*Gonioctena fornicata* BRÜGGEMANN, 1873: Alsópáhok (M 4), Tihany (M 4).

*Hydrothassa marginella* (LINNAEUS, 1758): Hévíz S (M E 4).

*Leptinotarsa decemlineata* (SAY, 1824): Hévíz N (A M E 9, A 10).

*Plagiodera versicolora* (LAICHARTING, 1781): Balatonberény (E 8 9), Hévíz S (E 9).

#### Galerucinae

*Galeruca pomonae* (SCOPOLI, 1763): Tihany (E 9).

*Galeruca tanacetii* (LINNAEUS, 1758): Hévíz N (E 9).

*Galerucella nymphaeae* (LINNAEUS, 1758): Hévíz See (E 3, M 9) + Larven und Puppen.

*Neogalerucella calmariensis* (LINNAEUS, 1767): Kis-Balaton (A 9).

*Neogalerucella pusilla* (DUFTSCHMID, 1825): Balatonberény (E 8 9).

#### Alticinae

*Altica carduorum* GUÉRIN, 1858: Kis-Balaton (A 9).

*Altica impressicollis* REICHE, 1862: Keszthely (E 8).

*Altica oleracea* (LINNAEUS, 1758): Cserszegtomai (E 10), Hévíz N (A 9), Keszthely-hegy (E 10).

*Altica pusilla* DUFTSCHMID, 1825: Cserszegtomai (A 4), Hévíz S (E 9).

*Altica tamaricis* SCHRANK, 1785: Balatonberény (E 4 9).

*Aphthona abdominalis* (DUFTSCHMID, 1825): Badacsonyi-hegy (E 4).

*Aphthona coerulea* (GEOFFROY, 1785): Badacsonyi-hegy (E 4), Rezi-Csir (E 4).

*Aphthona cyparissiae* (KOCH, 1803): Hévíz N (A 9), Meleg-hegy (E 9, A 10).

*Aphthona euphorbiae* (SCHRANK, 1781): Alsópáhok (M 4), Badacsonyi-hegy (M 4), Cserszegtomai (M 4), Hévíz N (E 4), Hévíz S (M 4), Meleg-hegy (M 4), Szt. György-hegy (M 4).

*Aphthona franzi* HEIKERTINGER, 1944: Tihany (M 9).

*Aphthona herbigrada* (CURTIS, 1837): Meleg-hegy (A 10), Rezi-csir (M 9).

*Aphthona lacertosa* (ROSENHAUER, 1847): Tihany (M 4).

*Aphthona lutescens* (GYLLENHAL, 1808): Balatonberény (E 8), Hévíz S (E 8), Kis-Balaton (E 4, A 9).

*Aphthona ovata* FOUDRAS, 1860: Hévíz N (A 4, M 9), Meleg-heg (A 10), Rezi-csir (A 4).

*Aphthona pallida* (BACH, 1856): Rezi-csir (E 9, A 10).

*Aphthona pygmaea* KUTSCHERA, 1861: Badacsonyi-hegy (E 4), Hévíz N (A 10), Meleg-hegy (A 10).

*Aphthona venustula* KUTSCHERA, 1861: Hévíz N (E 9), Hévíz S (E 8), Meleg-hegy (A 10), Rezi-csir (E 9), Szigliget-vár (E 10).

*Asioestia ferruginea* (SCOPOLI, 1763): Hévíz N (A 9).

*Asioestia transversa* (MARSHAM, 1802): Balatonberény (E 8, M 9), Hévíz N (M 9).

*Chaetocnema chlorophana* (DUFTSCHMID, 1825): Hévíz N (M 9), Keszthely-hegy (A 4, A 9), Meleg-hegy (A 10), Rezi-csir (A 9, A 10).

- Chaetocnema concinna* (MARSHAM, 1802): Badacsony-hegy (E 4), Gyöngyös-Grund (A 9), Hévíz N (M 9, M 10), Hévíz S (M 4, E 8).
- Chaetocnema conducia* (MOTSCHULSKI, 1838): Rezi-csir (E 4).
- Chaetocnema hortensis* (GEOFFROY, 1785): Badacsony-hegy (E 4), Cserszegtomai (M 4), Hévíz N (A 9, A 10), Rezi-csir (A 10).
- Chaetocnema laevicollis* (THOMSON, 1866): Hévíz N (E 8, A 10).
- Crepidodera aurata* (MARSHAM, 1802): Balatonberény (E 8 9), Hévíz N (M 4, M 9), Hévíz S (E 8, A 9), Kis-Balaton (E 4).
- Crepidodera aurea* (GEOFFROY, 1785): Hévíz N (M 4, E 8).
- Crepidodera fulvicornis* (FABRICIUS, 1792): Hévíz N (M E 4, E 8), Kis-Balaton (E 4).
- Crepidodera plutus* (LATREILLE, 1804): Balatonberény (M 3, E 4 8 9).
- Derocrepis rufipes* (LINNAEUS, 1758): Rezi-Csir (M 4).
- Dibolia depressiuscula* LETZNER, 1846: Hévíz S (E 8).
- Dibolia rugulosa* REDTENBACHER, 1849: Cserszegtomai (E 8), Rezi-csir (E 4) + Larven.
- Dibolia schillingi* LETZNER, 1846: Alsópáhok (M 4, E 9).
- Epitrix atropae* (FOUDRAS, 1860): Hévíz N (M 9), Rezi-csir (A 9), Tihany (M 4).
- Epitrix pubescens* (KOCH, 1803): Hévíz S (M 4, E 8).
- Hermaeophaga mercurialis* (FABRICIUS, 1792): Hévíz S (E 8), Rezi-csir (M 4), Tátika-vár (E 4).
- Hippuriphila modeeri* (LINNAEUS, 1761): Kis-Balaton (M 4).
- Longitarsus anchlussae* (PAYKULL, 1799): Alsópáhok (M 4), Badacsony-hegy (E 4 9), Csisztapuszta (M 4), Hévíz N (M E 4), Tihany (M 4).
- Longitarsus apicalis* (BECK, 1817): Szt. György-hegy (A 10).
- Longitarsus atricillus* (GYLLENHAL, 1813): Hévíz S (A 10), Keszthely (M 9).
- Longitarsus ballotae* (MARSHAM, 1802): Alsópáhok (M 4, E 9), Badacsony-hegy (E 4 9) Balatonberény (E 9), Csisztapuszta (M 4, A 10), Hévíz N (M 4, E 8, A E 9, A 10), Rezi-csir (E 4), Tátika-vár (E 4), Tihany (M 9).
- Longitarsus berti* LEONARDI, 1973: Alsópáhok (M 4, E 9), Balatonberény (E 9), Csisztapuszta (M 4), Hévíz N (M 4, E 9, M 10).
- Longitarsus brunneus* (DUFTSCHMID, 1825): Hévíz S (E 9), Rezi-csir (E 9).
- Longitarsus echii* (KOCH, 1803): Badacsony-hegy (A M E 4), Cserszegtomai (A M 4).
- Longitarsus exoletus* (LINNAEUS, 1758): Badacsony-hegy (E 9).
- Longitarsus holsaticus* (LINNAEUS, 1758): Hévíz S (M 4).
- Longitarsus jacobaeae* WATERHOUSE, 1858: Hévíz N (A 9), Tihany (M 9).
- Longitarsus languidus* KUTSCHERA, 1863: Hévíz N (A 10).
- Longitarsus lateripunctatus* (ROSENHAUER, 1856): Rezi-csir (M E 4, A 10).
- Longitarsus lewisii* (BALY, 1874): Hévíz N (A E 9), Rezi-csir (M 4, A 10).
- Longitarsus linnaei* (DUFTSCHMID, 1825): Gyöngyös-Grund (M 4).
- Longitarsus luridus* (SCOPOLI, 1763): Hévíz N (E 8, M 9, A 10), Meleg-hegy (E 9), Rezi-csir (E 4, M 9, A 10).
- Longitarsus lycopi* (FOUDRAS, 1860): Alsópáhok (E 9), Balatonberény (E 8 9, A 10), Csisztapuszta (M 4), Hévíz N (E 8, M 9, E 9, A 10), Hévíz S (A 4, E 8, A 9), Keszthely (M 9), Rezi-csir (E 4, A 10), Szigliget-vár (A 10), Veszprém (A 9).
- Longitarsus melanocephalus* (DEGEER, 1775): Csisztapuszta (M 4), Hévíz N (M 4), Hévíz S (A 9), Meleg-hegy (E 9), Rezi-csir (M 4) + Larven (A 9).
- Longitarsus membranaceus* (FOUDRAS, 1859): Rezi-csir (E 9, A 10).
- Longitarsus minusculus* (FOUDRAS, 1859): Hévíz N (E 9), Szigliget-vár (A 10).
- Longitarsus monticola* KUTSCHERA, 1863: Rezi-csir (A 10).
- Longitarsus nanus* (FOUDRAS, 1859): Hévíz N (M 10), Rezi-csir (E 4, A 10), Szigliget-vár (A 10).

- Longitarsus nasturtii* (FABRICIUS, 1792): Alsópáhok (M 4), Cserszegtomai (M 4), Hévíz N (E 4 8, M 10), Hévíz S (M 4, E 8, A 9), Tihany (M 9).
- Longitarsus nigrofasciatus* (GOEZE, 1777): Hévíz N (M 4), Rezi-csir (E 4 8), Tátika-vár (E 4).
- Longitarsus obliteratus* (ROSENHAUER, 1847): Cserszegtomai (M 4, E 8, M 9), Hévíz N (A M 10), Meleg-hegy (M 4, E 9) Rezi-csir (M 9), Szigliget-vár (A 10), Tihany (E 8, M 9).
- Longitarsus parvulus* (PAYKULL, 1799): Badacsonyi-hegy (E 4), Balatonberény (E 4), Hévíz S (M 4), Tihany (M 9).
- Longitarsus pellucidus* (FOUDRAS, 1859): Alsópáhok (E 9), Cserszegtomai (M 9), Tihany (M 9).
- Longitarsus pratensis* (PANZER, 1794): Alsópáhok (E 9), Hévíz N (M 10), Rezi-csir (A 10).
- Longitarsus reichei* (ALLARD, 1760): Hévíz N (A 10).
- Longitarsus rubiginosus* (FOUDRAS, 1859): Balatonberény (E 9), Hévíz N (A E 9), Hévíz S (E 8, A 9), Meleg-hegy (E 9).
- Longitarsus succineus* (FOUDRAS, 1859): Badacsonyi-hegy (E 9), Balatonberény (M 9), Hévíz N (A 9 10), Szigliget-vár (A 10), Tihany (M 9), Veszprém (A 9).
- Longitarsus suturellus* (DUFTSCHMID, 1825): Alsópák (E 9).
- Longitarsus symphyti* HEIKERTINGER, 1912: Hévíz N (A 9 10), Hévíz S (A 9), Meleg-hegy (E 9).
- Longitarsus tabidus* (FABRICIUS, 1775): Hévíz N (M 10).
- Lythriaria salicariae* (PAYKULL, 1800): Balatonberény (E 8 9).
- Phyllotreta atra* (FABRICIUS, 1775): Csisztapuszta (A 10), Hévíz N (E 8), Meleg-hegy (M 4), Szt.György-hegy (M 4), Veszprém (A 9).
- Phyllotreta astrachanica* LOPATIN, 1977: Csisztapuszta (A 10), Meleg-hegy (M 4).
- Phyllotreta cruciferae* (GOEZE, 1777): Csisztapuszta (A 10), Hévíz N (A 10).
- Phyllotreta nemorum* (LINNAEUS, 1758): Hévíz S (E 4).
- Phyllotreta nigripes* (FABRICIUS, 1775): Hévíz N (E 8 9), Szigliget (A 10), Tihany (M 4).
- Phyllotreta nodicornis* (MARSHAM, 1802): Cserszegtomai (M 4), Tihany (M 4).
- Phyllotreta ochripes* (CURTIS, 1837): Balatonberény (E 4), Csisztapuszta (A 10), Rezi-csir (M 4).
- Phyllotreta procera* (REDTENBACHER, 1849): Cserszegtomai (M 4), Csisztapuszta (A 4), Hévíz N (A M 10), Hévíz S (A 9).
- Phyllotreta striolata* (FABRICIUS, 1803) (= *vittata* Fabricius): Balatonberény (E 4).
- Phyllotreta undulata* KUTSCHERA, 1860: Balatonberény (E 4), Csisztapuszta (A 10), Szt.György-hegy (M 4).
- Phyllotreta vittula* REDTENBACHER, 1849: Csisztapuszta (A 4), Hévíz N (E 8, A 9, A 10), Hévíz S (M 4, E 8), Rezi-csir (M E 4), Tihany (M 4, A 9).
- Podagrica fuscicornis* (LINNAEUS, 1766): Hévíz N (A 9 10).
- Podagrica malvae* (ILLIGER, 1807): Badacsonyi-hegy (E 4), Hévíz N (A 9 10), Tihany (M 4).
- Podagrica menetriesi* (FALDERMANN, 1837): Csisztapuszta (M 4).
- Psylliodes affinis* (PAYKULL, 1799): Hévíz S (E 8), Keszthely (M 9).
- Psylliodes attenuata* (KOCH, 1803): Hévíz S (E 8, A 9).
- Psylliodes chalconera* (ILLIGER, 1807): Cserszegtomai (A 4), Keszthely-hegy (A 4).
- Psylliodes chrysocephala* (LINNAEUS, 1758): Hévíz N (A M 10), Hévíz S (A E 9), Meleg-hegy (A 10).
- Psylliodes cuprea* (KOCH, 1803): Cserszegtomai (M 9).
- Psylliodes dulcamarae* (KOCH, 1803): Hévíz S (M 4, E 8).
- Psylliodes instabilis* FOU DRAS, 1859: Szt. György-hegy (A 10).

*Psylliodes napi* (FABRICIUS, 1792): Héviz S (E 9), Rezi-csir (M 4).  
*Psylliodes sophiae* HEIKERTINGER, 1914: Veszprém (A 9).

#### Hispinae

*Hispa atra* LINNAEUS, 1767: Héviz N (A 9).

#### Cassidinae

*Cassida denticollis* SUFFRIAN, 1844: Héviz N (E 4).  
*Cassida hemisphaerica* HERBST, 1799: Tihany (M 9).  
*Cassida nobilis* LINNAEUS, 1758: Héviz N (E 9).  
*Cassida prasina* ILLIGER, 1798: Héviz N (M 4).  
*Cassida rubiginosa* MÜLLER, 1776: Héviz N (M 9), Tihany (M 4).  
*Cassida sanguinolenta* MÜLLER, 1776: Alsópáhok (M 4).  
*Cassida viridis* LINNAEUS, 1758: Tátikar-vár (E 4).

#### Carabidae

*Carabus conexus* FABRICIUS, 1775: Héviz N (M 4).  
*Carabus ullrichi* GERMAR, 1824: Gyöngyös-Grund (M 4).  
*Callistus lunatus* (FABRICIUS, 1775): Héviz N (A 4).  
*Chlaenius nitidulus* (SCHRANK, 1781): Héviz S (E 9).  
*Chlaenius tristis* (SCHALLER, 1783): Héviz N (A 4).  
*Drypta dentata* (ROSSI, 1790): Cserszegtomai (A M 4).

#### Scarabaeidae

*Sisyphus schaefferi* (LINNAEUS, 1758): Tihany (E 4).

#### Elateridae

*Cardiophorus vestigialis* ERICHSON, 1840: Keszthely-hegyi (M 3).

#### Cerambycidae

*Dorcadion aethiops* (SCOPOLI, 1763): Meleg-hegy (M 4).  
*Phytoecia caerulea* (SCOPOLI, 1772): Tihany (E 4).  
*Phytoecia cylindrica* (LINNAEUS, 1758): Tihany (E 4), Larven und Puppen (E 9): alle Stadien leben an und in *Parietaria erecta* M. et K., einer Pflanze aus der Familie der Nesselgewächse (Urticaceae), und die Art ist bisher noch nicht von dieser Pflanze gemeldet worden, nach Auskunft von Spezialisten, die auch die Artbestimmung überprüft haben (SCHNEIDER, München; BENSE, Stuttgart).

#### Curculionidae

*Hylobius transversovittatus* (GOEZE, 1777): Héviz S (E 8, A 9), Larven (E 8).

Anschrift des Verfassers:

W. R. STEINHAUSEN  
Abenthumstrasse 12  
D-81671 München

### Literaturbesprechung

**EICHLER, D. & MYERS, R.F. 1997: Korallenfische. Zentraler Indopazifik.** - Jahr Verlag, Hamburg. 489 S.

Im Bereich des zentralen Indopazifiks, der sich vom Golf von Thailand bis zu den Salomonen und von Japan bis nach Australien erstreckt, findet sich der größte Artenreichtum an Korallenfischen der Erde. In diesem kompakten Bestimmungsbuch werden über 1.200 Fischarten mit 1.370 Farbfotos vorgestellt. Nach einer äußerst knappen Einführung (Benutzerhinweise, Biologie, Fischmorphologie, Korallenriffe und Umweltschutz, Fachwortverzeichnis) gehen die Autoren sofort mit den Artbeschreibungen zur Sache, denen jeweils eine kurze Familiencharakteristik vorangestellt ist. Die Artensteckbriefe beinhalten Name (Deutsch, Englisch, wissenschaftlicher Name, Erstbeschreiber und Jahr), Größenangabe, Angaben zur Biologie, für die Bestimmung wichtige Erkennungsmerkmale (in Fettdruck) und Verbreitung. Die Fotos (wohl überwiegend Freilandaufnahmen) sind von überdurchschnittlicher Qualität und dürften in den meisten Fällen eine sichere Bestimmung erlauben. Regional ergänzt dieses Buch den bereits erschienenen Titel "Korallenfische Indischer Ozean".

Ein überaus empfehlenswertes, preiswertes Bestimmungs- und Nachschlagewerk.

R. Gerstmeier

**EICHLER, D. & LIESKE, E. 1994: Korallenfische. Indischer Ozean.** - Jahr Verlag, Hamburg. 368 S.

Der "Vorfahre" zu obigem Titel, der die Korallenfischarten des gesamten Indischen Ozeans mit über 900 Arten in über 950 Farbfotos darstellt. Annähernd 90 Prozent der im Indischen Ozean lebenden größeren Korallenfische werden hier abgebildet.

Ein ebenfalls zu empfehlendes Buch für Taucher, Schnorchler, Aquarianer und Biologen.

R. Gerstmeier

---

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,  
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089)8107-159

Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen

Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngeising, Tel. (089) 8107-146

Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102

Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-160

Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,

Fax (089) 8107-300



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [0019](#)

Autor(en)/Author(s): Steinhausen Walter Rudolf

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Blattkäferfauna aus der Umgebung des Plattensees \(Balaton\) in Ungarn \(Coleoptera, Chrysomelidae\). 45-51](#)