

Příspěvek k poznání fauny brouků (Coleoptera) SPR Černé a Čertovo jezero

Beitrag zur Kenntnis die Käfer-Fauna (Coleoptera) NSG Černé a Čertovo jezero

Rudolf Fencel

Mimo poznatků o střevlíkovitých (Col., Carabidae) (FENCL, 1981) přinesl faunistický průzkum prováděný ve SPR Černé a Čertovo jezero a v jejím okolí od roku 1977 rovněž poznatky o ostatních čeledích brouků.

Materiál byl sbírán v letech 1977-1986 vždy v době od května do září včetně na 3 lokalitách, a to na břehu Černého jezera, na břehu Čertova jezera a na vrcholové části Jezerní hory. Mimo to jsou do práce zařazeny i nálezy dr. Miloše Krále z let 1977 a 1978, které jsou zčásti označeny lokalitou "Špičák" představující širší okolí SPR Černé a Čertovo jezero.

Není-li uvedeno jinak, legit autor. Dokladové exempláře v počtu 1 kusu od každého taxonu a lokality jsou uloženy ve sbírce Zpč. muzea v Plzni, u druhů označených /+ / jsou dokladové exempláře uloženy rovněž ve sbírce ing. J. Berkovce. Exempláře druhu *Dinaræa arcana* Er., který byl nalezen jako nový druh pro Čechy, jsou uloženy ve sbírce dr. J. Boháče. U druhů označených /- / se exemplář nedochoval.

Materiály determinovali /bez titl. /: J. Boháč - Staphilinidae, K. Deneš - Elateridae, J. Jelínek - Liodidae, Nitidulidae, Rhizophagidae, Anthicidae, I. Kovář - Coccinelidae, A. Pfeffer - Scolytidae, K. Reška - Cryptophagidae, J. Strejček - Chrysomelidae, V. Švihla - Cantharidae, Malachidae, R. Veselý - Curculionidae, ostatní autor.

Seznam zjištěných druhů:

#### Černé jezero

<i>Gyrinus substriatus</i> Steph.	<i>Philonthus nitidus</i> F.
<i>Pteroloma forstroemi</i> Gyll. lgt Král	<i>rectangulus</i> Sharp /+ /
<i>Necrophorus vespiloides</i> Hbst.	<i>Quedius laevigatus</i> Gyll.
<i>Eusphalerum rectangulum</i> Fauv.	<i>mesomelinus</i> Marsh.
<i>Lesteva longelytra</i> Goeze	<i>obscuripennis</i> Boh.
<i>Geodromicus nigrita</i> Müll. /+ /	<i>plagiatus</i> Mnnh. lgt Král
<i>Anthophagus alpestris</i> Heer	<i>punctatellus</i> Heer
<i>bicornis</i> Block /+ /	<i>Mycetoporus monticola</i> Fowl.
<i>omalinus arrowi</i> Koch /+ /	<i>Bryoporus rufus</i> Er.
<i>Trogophloeus</i> sp.	<i>Tachyporus hypnorum</i> F.
<i>Oxytelus rugosus</i> F.	<i>Atheta</i> sp.
sp.	<i>Dinaræa arcana</i> Er. coll. Boháč
<i>Stenus comma</i> Leconte	<i>Elater aethiops</i> Lac. /+ /
<i>similis</i> Hbst.	<i>nigrinus</i> Hbst.
<i>Lathrobium fulvipennis</i> Grav.	<i>Melanotus rufipes</i> Hbst.
<i>Domene scabricollis</i> Er.	<i>Corymbites affinis</i> Payk.
<i>Baptolinus affinis</i> Payk. /+ /	<i>cupreus</i> F.
<i>Othius myrmecophilus</i> Kiesw.	<i>Meligethes aeneus</i> F.

Eपुरaea boreella Zett.  
Rhizophagus dispar Payk.  
    ferrugineus Payk.  
Cryptophagus subdepressus Gyll.  
    lgt Král  
Aphidecta oblitterata L.  
Propylala quattuordecimpunctata L.  
Anthicus floralis L.  
Lema lichenis Voet  
    melanopa L.  
Gastroidea viridula Deg.  
Phylodecta sp.  
Luperus lyperus Sulz.  
Phylotreta undulata Kutsch.  
Longitarsus parvulus Payk. lgt Král  
Minota obesa Waltl

#### Čertovo jezero

Eusphalerum rectangulum Fauv.  
Phloeonomus monilicornis Gyll.  
    pussilus Grav.  
Lesteva pubescens Mannh.  
Geodromicus nigrita Müll.  
Anthophagus alpestris Heer  
    bicornis Block  
    omalinus arrowi Koch  
Stenus biguttatus L.  
    cicindeloides Schall.  
    fossulatus Er.  
Lathrobium fulvipenne Grav.  
Nudobius lenthus Grav. /-/  
Baptolinus affinis Payk. /-/  
Othius myrmecophilus Kiesw.  
Philonthus laminatus Creutz.  
    grupa sordidus  
    sp.  
Quedius laevigatus Gyll. /+/  
    molochnus denudatus Steph.  
    obscuripennis Boh.  
    paradisianus Heer  
    punctatellus Heer  
Bryoporos rufus Er.  
Bryocharis inclinans Grav.  
Tachinus pallipes Grav.  
Leptusa fumida Er.  
Atheta (Liogluta) sp.  
    (Acrotona) fungi Grav. /-/  
    sp.  
Mniusa incrassata Muls.  
Oxypoda sp.  
Podabrus alpinus Payk.  
Absidia pilosa Payk.

Chaetocnema hortensis Geoff.-F.  
Apion nigritarse Kirby  
Otiorrhynchus dubius Stroem  
    subdentatus Bach  
    niger F.  
Polydrosus amoenus Germ.  
Barypithes araneiformis Schrnk.  
Sitones lineatus L.  
Eremotes ater L. /+/  
Magdalis nitida Gyll.  
Sirocalus floralis Payk.  
Ceuthorrhynchus contractus Mrsh.  
    lgt Král  
    erysimi F.  
Rhynchaenus quercus L.  
Hylastes cunicularius Er.

Charopus flavicornis Payk.  
Elater erythrogonus Müll.  
Pheletes aeneoniger Deg.  
Athous subfuscus Müll. /+/  
    zebei Bach /+/  
Meligethes aeneus F.  
    viridescens F.  
Eपुरaea adumbrata Mnh.  
Rhizophagus dispar Payk.  
Aphidecta oblitterata L.  
Serropalpus barbatus Schall.  
Tetropium castaneum L.  
Plateumaris consimilis Schrnk.  
Phaedon armoraciae L.  
Gastroidea viridula Deg.  
Phylodecta sp.  
Phylotreta nemorum L.  
    vittula Redtb.  
Longitarsus sp.  
Chaetocnema hortensis Geoff.-F.  
    sp.  
Otiorrhynchus dubius Stroem  
    niger F.  
Phyllobius calcaratus atrovirens Gyll.  
Polydrosus amoenus Germ.  
Strophostomus melanogrammus Först.  
Barypithes araneiformis Schrnk  
Sitones sulcifrons Thunb.  
Eremotes ater L. /-/  
Plinthus findeli Boh.  
Sirocalus floralis Payk.  
Hylastes cunicularius Er.  
Dryocoetes autographus Ratz.  
Pityogenes chalcographus L.

#### Jezerní hora

Amphichroum canaliculatum Er.  
Eपुरaea bickhardti acuta Bish.  
    (=pusila Ill.)  
Glischrochilus quadripunctatus L.  
Rhizophagus dispar Payk. /+/  
Meloë violaceus Marsh.

Platycerus caprea Deg.  
Tetropium castaneum L.  
Rhagium bifasciatum F.  
Toxotus cursor L. /+/  
Eremotes ater L.

#### Špičák - lgt Král

Anisotoma castanea Hbst.  
Quedius fuliginosus Grav.  
    plagiatus Mnh.  
Eपुरaea melina Strm.

Cryptophagus deubeli Ggb.  
Anthicus floralis L.  
Anthonomus rubi Hbst.

#### Z á v ě r

V práci je uvedeno celkem 125 druhů brouků nalezených ve SPR Černé a Čertovo jezero, z toho bylo nalezeno na lokalitě Černé jezero 67 druhů, na lokalitě Čertovo jezero 69 druhů a na lokalitě Jezerní hora 10 druhů.

Z uvedených druhů jsou pro uváděné území významnými: Pteroloma forsstroemi Gyll., Anthophagus omalinus arrowi Koch, Plinthus findeli Boh. Druh Dinaraea arcana Er. byl nalezen na sledovaném území jako nový druh pro Čechy.

#### Zusammenfassung

In dieser Arbeit sind insgesamt 125 Käfer-Arten eingeführt, die im NSG Černé a Čertovo jezero gefunden wurden. Davon wurden in Lokalität Černé jezero 67 Arten, in Lokalität Čertovo jezero 69 Arten und in Lokalität Jezerní hora 10 Arten gefunden.

Aus zitierten Arten Pteroloma forsstroemi Gyll., Anthophagus omalinus arrowi Koch, Plinthus findeli Boh. interessante sind. Der Art Dinaraea arcana Er. für die Böhmen neuer ist.

#### Literatura

- Boháč J., 1988: Nové a zajímavé nálezy drabčičků podčeledi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) v Československu. - Zprávy ČSE při ČSAV, Praha, 24:43-54.  
Fencl R., 1981: Příspěvek k faunistice brouků čeledi Carabidae Státní přírodní rezervace Černé a Čertovo jezero. - Zprávy ČSE při ČSAV, Praha, 17:119-126.

Adresa autora /Anschrift des Autors):

dr. Rudolf Fencl, Kollárova 1, 301 21 Plzeň