Published August 28, 2000

Klapalekiana, **36:** 71-79, 2000
ISSN 1210-6100

Vážky (Insecta: Odonata) ve sbírkách Muzea Beskyd Frýdek-Místek (Česká republika)

The dragonflies (Insecta: Odonata) in the collections of the Museum of the Beskydy Mts Frýdek-Místek (Czech Republic)

Otakar HOLUŠA

Bruzovská 420, CZ-738 01 Frýdek-Místek

Odonata, collection, catalogue

Abstract. A catalogue of the dragonfly collection of the Museum Beskyd Frýdek-Místek (= the Museum of the Beskydy Mts., Frýdek-Místek city) is provided. The material was collected mainly in the north-eastern Moravia and Silesia (Czech Republic) during the years 1963-1996. The collection presently contains 578 adults and 132 larvae of 37 species.

ÚVOD

Převážná část materiálu vážek, který je uložen ve sbírkách Muzea Beskyd ve Frýdku-Místku, pochází z oblasti severovýchodní Moravy a Slezska, i když hlavní sběrovou oblastí Muzea Beskyd je Frýdecko-Místecko. Z území Frýdecko-Místecka nebylo o výskytu vážek publikováno mnoho údajů, první údaje uvádí Perutík (1955), jeden údaj z této oblasti je obsažen v práci Perutíka (1957). Další znalosti přináší Kondělka (1985). Množství údajů o výskytu vážek v tomto regionu obsahují práce Holuši (1995, 1996a,b, 1997a,b).

MATERIÁL A METODIKA

Sbírky obsahují materiál z Frýdecko-Místecka, ale i z jiných oblastí Moravy, Slezska, ojediněle i z Čech a Slovenska. Ke 31.12.1996 se zde nacházelo 578 ex. imág a 132 ex. larev ve 37 druzích. Materiál byl sbírán v letech 1963-1996 v následujících geomorfologických celcích: Bobravská vrchovina, Dolnomoravský úval, Dyjsko-svratecký úval, Hornomoravský úval, Hostýnsko-vsetínská hornatina, Hrubý Jeseník, Moravskoslezské Beskydy, Nízký Jeseník, Ostravská pánev, Podbeskydská pahorkatina, Třeboňská pánev, Vihorlatské vrchy a Východoslovenská rovina. Na sběru odonatologického materiálu se podíleli pracovníci muzea - Iva Chovancová (v přehledu druhů označeno Chov), Otakar Holuša (Hol), František Petřík (Pet), Magdaléna Roháčová (Roh), Marie Szmaragowská (Szm). Část sbírky byla pořízena nákupem zpracovaného materiálu od Otakara Holuši a od Petra Jeziorského (Jez). Výjimečně se na sběru podílel sběratel František Horáček (Hor). Determinaci nasbíraného materiálu prováděli I. Chovancová, O. Holuša, Drahomír Kondělka (Kon), larvy determinoval Stanislav David (Dav), celá sbírka byla revidována k 31.12.1996 O. Holušou (při revizi byly některé exempláře přeřazeny k jiným druhům, než bylo původně determinováno). Při determinaci a revizi materiálu byla použita práce Askewa (1988), Schiemenze (1953), nomenklatura je uvedena podle Askewa (1988). U jednotlivých druhů jsou údaje rozděleny podle zemí (Bohemia / Moravia / Silesia / Slovakia) a dále uvedeny podle následujícího klíče: název obce - místní název lokality (u kategorií chráněných území jsou použity zkratky: PR - přírodní rezervace, PP - přírodní památka), v závorce je uveden kód síťového mapování, datum sběru, počet ulovených samců / počet ulovených samic (+ počet larev, které jsou označeny L), zkratka jména sběratele (není-li známo, je uvedena pomlčka), zkratka jména determinátora.

Zygoptera

Calopterygidae

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)
Bohemia: Stará Hlína (6954), 27.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.;
Moravia: Hynkov (6369), 16.VI.1993, 0/1, Jez lgt. et det.;
Silesia: Rychvald - rybníky za Skučákem (6176), 28.V.1963, 1/1, -, Hol det.

Calopteryx splendens (Harris, 1782)
Moravia: Příkazy (6368), 9.VI.1993, 0/1, Jez lgt. et det.;
Silesia: Karviná (6177), 8.VIII.1991, 1/0, Jez lgt. et det.

Lestidae

Lestes viridis (Van der Linden, 1825)
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 2.VII.1991, 4L, Chov lgt. et det., 4.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 11.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 16.VII.1993, 1/2, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 31.VII.1995, 1/1, Jez lgt. et det.; Jistebník (6274), 6.IX.1991, 0/2, Chov lgt., Hol det.; Karviná - Darkov (6177), 7.IX.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 7.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Ludgeřovice (6175), 8.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 19.IX.1995, 2/1, Roh lgt., Hol det.

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)
Silesia: Horní Lomná - Přelač (6477), 14.VII.1987, 0/1, Szm lgt., Kon det.; Horní Lomná - Stoligy (6477), 30.VII.1987, 0/1, Szm lgt., Kon det.; Karviná - Darkov (6177), 30.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Petřvald - Petřvaldský les (6176), 4.VII.1963, 1/0, -, Hol det.; Radkov (6172), 6.VII.1996, 0/1, Roh lgt., Hol det.

Lestes virens (Charpentier, 1825)
Silesia: Beskydy - Kozubová (6478), 10.VIII.1969, 0/1, -, Hol det.; Dobrá - PR Kamenec (6376), 19.VII.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 17.VIII.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Horní Suchá (6176), 10.VIII.1994, 0/2, Jez lgt. et det., 16.VIII.1994, 2/0, Jez lgt. et det.

Lestes sponsa (Hansemann, 1823)
Moravia: Paskov (6275), 19.VII.1993, 1/1, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 0/1, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 12.VI.1994, 2/0, Roh lgt., Kon det., 17.VIII.1994, 3/1, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 7.VIII.1993, 0/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 31.VII.1991, 2/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 19.VI.1993, 0/2, Jez lgt. et det.; Jistebník (6274), 6.VI.1991, 1/0, Chov lgt., Hol det.; Karviná - Darkov (6177), 30.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Petrovice u Karviné (6077), 11.VIII.1991, 1/1, Jez lgt. et det.; Polanka nad Odrou (6275), 21.VI.1993, 1/1, Hol lgt. et det.; Rychvald (6176), 22.VII.1963, 0/1,-, Hol det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 28.VII.1995, 15/1, Roh lgt., Hol det.

Lestes dryas Kirby, 1890
Moravia: Přerov (6570), 20.VIII.1991, 0/1, Jez lgt. et det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Horní Suchá (6176), 5.VIII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.

Sympecma fusca (Van der Linden, 1820)
Moravia: Trnávka (6375), 14.V.1994, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Horní Suchá (6176), 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 31.VII.1995, 0/1, Jez lgt. et det.

Platycnemididae

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)
Moravia: Brušperk - k Šištaku (6275), 15.VIII.1996, 1/1, Roh lgt., Hol det.; Paskov (6275), 19.VIII.1993, 1/2, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 1/1, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Baška - řeka Ostravice (6376), 30.VI.1992, 0/1, Hol lgt. et det.; Havířov - Suchá (6176), 7.VIII.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 17.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 4.VII.1992, 1/1, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 5.VIII.1992, 1/1, Jez lgt. et det.; Petřvald - Petřvaldský les (6176), 27.VI.1963, 0/3, -, Hol det.; Prstná (6077), 28.VIII.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Šenov (6276), 5.VIII.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 28.VII.1995, 1/0, Roh lgt., Hol det.;
Slovakia: Bôľ - přečerpávací stanice (7597), 23.V.1996, 1/1, Roh lgt., Hol det.

Coenagrionidae

Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)
Silesia: Bohumín - Záblatí (6176), 27.V.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Dobrá - PR Kamenec (6376), 30.IV.1991, 1 L, Chov lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 30.V.1993, 0/1, Jez lgt. et det., 7.VI.1994, 0/1, Jez lgt. et det., 9.VI.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Jistebník - rybníky (6274), 6.IX.1991, 1/0, Chov lgt., Hol det.; Radkov (6172), 6.VII.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Vřesina (6075), 8.VI.1963, 1/0, -, Hol det.

Erythromma najas (Hansemann, 1823)
Silesia: Havířov - Suchá (6176), 7.VI.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 2.VI.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Chomoutov (6369), 2.VI.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 30.VII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Ostrava - Heřmanice - rybník Lesník (6176), 25.V.1963, 1/1, -, Hol det.., 26.V.1963, 1/0, -, Hol det.; Šenov (6276), 5.VI.1993, 2/0, Jez lgt. et det.;
Slovakia: Bôľ - přečerpávací stanice (7597), 23.V.1996, 0/2, Roh lgt., Hol det.

Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)
Silesia: Havířov - Suchá (6176), 10.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 5.VIII.1995, 2/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 30.VIII.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 30.VII.1993, 0/1, Jez lgt. et det.; Šenov (6276), 5.VIII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.

Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)
Silesia: Rychvald - rybníky za Skučákem (6176), 28.V.1963, 1/0, -, Hol det.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)
Moravia: Charváty (6469), 1.VI.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Košatka nad Odrou (6274), 21.VI.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Paskov (6275), 19.VIII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 29.IV.1991, 1 L, Chov lgt. et det., 30.IV.1991, 2 L, Chov lgt. et det., 12.VI.1994, 65/0, Roh lgt., Kon det., 21.VI.1994, 34/0, Roh lgt., Kon det., 25.VI.1994, 37/2, Roh lgt., Kon det., 30.VI.1994, 2 L, Roh lgt., Dav det., 17.VIII.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 30.VIII.1995, 6 L, Roh lgt., Dav det., 4.IX.1995, 4 L, Roh lgt., Dav det.; Havířov - Suchá (6176), 17.V.1993, 1/0, Jez lgt. et det., 19.VI.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Jistebník - rybníky (6274), 6.IX.1991, 2/0, Chov lgt., Hol det.; Karviná - Louky (6177), 18.V.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Ludgeřovice (6175), 20.VI.1994, 2/0, Jez lgt. et det.; Ostrava - Heřmanice, rybník Lesník (6176), 25.V.1963, 1/0, -, Hol det.., 26.V.1963, 1/1, -, Hol det., 6.VI.1963, 2/0, -, Hol det.; Prstná (6077), 26.VII.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Rychvald - rybníky za Skučákem (6176), 28.V.1963, 1/2, -, Hol det.; Těrlicko (6276), 29.VII.1992, 2/0, Jez lgt. et det.; Vřesina (6075), 8.VI.1963, 1/0, -, Hol det.; Žermanice - PP Žermanický lom, 19.IX.1995, 18 L, Roh lgt., Dav det.;
Slovakia: Bôľ - přečerpávací stanice (7597), 23.V.1996, 2/1, Roh lgt., Hol det.

Coenagrion pulchellum (Van der Linden, 1825)
Silesia: Ostrava - Heřmanice - rybník Lesník (6176), 25.V.1963, 1/1, -, Hol det., 26.V.1963, 2/5, -, Hol det., 6.VI.1963, 1/0, -, Hol det.;
Slovakia: Bôľ - přečerpávací stanice (7597), 23.V.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)
Moravia: Košatka nad Odrou (6274), 21.VI.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Paskov (6275), 19.VIII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 12.VI.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 21.VI.1994, 1/0, Roh lgt., Kon det., 19.VII.1994, 2/0, Roh lgt., Hol det., 17.VIII.1994, 0/1, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 7.VIII.1993, 2/0, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 19.VII.1994, 0/1, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 30.VIII.1994, 1/0, Jez lgt. et det., 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 30.VII.1993, 2/0, Jez lgt. et det.; Petrovice u Karviné (6077), 10.VII.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Rychvald (6176), 29.VIII.1970, 0/1, Pet lgt., Kon det.; Šenov (6276), 5.VIII.1993, 2/0, Jez lgt. et det.; Šenov - Košťálkovský rybník (6276), 30.V.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.

Ischnura elegans (Van der Linden, 1820)
Moravia: Košatka nad Odrou (6274), 21.VI.1994, 4/1, Roh lgt., Hol det.; Lubina - přehrada Větřkovice (6375), 8.VIII.1993, 1/1, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 4/1, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Bohumín - Záblatí (6176), 23.V.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Havířov - Suchá (6176), 7.VIII.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 17.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 30.VIII.1994, 1/1, Jez lgt. et

det.; Ostrava - Heřmanice - rybník Lesník (6176), 6.VI.1963, 2/1, -, Hol det.; Ostrava - Heřmanický rybník (6175), 28.VIII.1970, 1/0, Pet lgt., Kon det.; Petrovice u Karviné - Prstná (6077), 16.VII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.; Rychvald (6176), 29.VIII.1970, 7/0, Pet lgt., Hol det.; Šenov (6276), 5.VIII.1993, 1/2, Jez lgt. et det.; Šenov - Voleňský rybník (6276), 30.V.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.;
Slovakia: Bôľ - přečerpávací stanice (7597), 23.V.1996, 1/0, Roh lgt., Hol det.

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)
Moravia: Klikov (7155), 25.VII.1995, 1/1, Jez lgt. et det.
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 0/1, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 2.VIII.1990, 1/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Vřesina (6075), 8.VI.1963, 0/2, -, Hol det.

Anisoptera

Aeshnidae

Aeshna cyanea (Müller, 1764)
Moravia: Místek - přehrada Olešná (6375), 25.VII.1992, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 30.VI.1994, 1 L, Roh lgt., Dav det., 27.VII.1994, 1/0, Hol lgt. et det., 17.VIII.1994, 0/1, Roh lgt., Hol det., 17.VIII.1994, 5 L, Roh lgt., Dav det., 30.VIII.1994, 2 L, Roh lgt., Dav det., 4.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Kon det., 4.IX.1994, 3 L, Roh lgt., Dav det., 11.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Kon det.; Havířov - Suchá (6176), 17.VIII.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Horní Lomná (6477), 1.IX.1987, 1/0, Szm lgt., Kon det.; Horní Suchá (6176), 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Ludgeřovice (6175), 8.IX.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Věřňovice (6076), 20.VII.1992, 0/1, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 28.VII.1995, 2/0, Roh lgt., Hol det., 19.IX.1995, 4/0, Roh lgt., Hol det., 19.IX.1995, 1 L, Roh lgt., Dav det., 10.X.1995, 2/0, Roh lgt., Hol det., 15.X.1996, 1/0, Hol lgt. et det.;
Slovakia: Vihorlat - Malé Morské Oko (7099), 4.VIII.1992, 2/0, Hol lgt. et det.

Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)
Silesia: Horní Suchá (6176), 19.VIII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.

Aeshna mixta Latreille, 1805
Moravia: Pouzdřany - Pouzdřanský rybník (7065), 28.IX.1992, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Havířov - Suchá (6176), 15.VIII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 0/2, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 30.VIII.1994, 1/0, Hol lgt. et det.

Anax imperator Leach, 1815
Moravia: Palkovice - přehrada Olešná (6375), 30.VI.1993, 0/2, Hol lgt. et det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 30.VI.1994, 11 L, Roh lgt., Dav det., 17.VIII.1994, 17 L, Roh lgt., Dav det., 4.IX.1994, 1 L, Roh lgt., Dav det.; Havířov (6176), 28.VI.1989, 1/0, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 19.IX.1995, 2 L, Roh lgt., Dav det.

Cordulegastridae

Cordulegaster bidentatus Sélys, 1843
Moravia: Halenkov - Dinotice (6674), 1.VIII.1995, 1/0, Hol lgt. et det.

Corduliidae

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)
Moravia: Charváty (6469) 15.VI.1994, 2/0, Jez lgt. et det.;
Silesia: Horní Suchá (6176), 19.VI.1994, 2/0, Jez lgt. et det.

Somatochlora metallica (Van der Linden, 1825)
Moravia: Brno - Popůvky (6864), 18.VI.1994, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Ludgeřovice (6175), 26.VII.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Havířov - Suchá (6176), 15.VIII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Petrovice u Karviné (6077), 10.VII.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Prstná (6077), 20.VII.1992, 1/0, Jez lgt et det.

Libellulidae

Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1995, 1 L, Roh lgt., Dav det., Havířov (6176), 14.VII.1991, 1/0, Jez lgt. et det.; Havířov - Suchá (6176), 1.VI.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Polanka nad Odrou (6275), 10.VII.1992, 1/2, Hol lgt. et det.; Rychvald - rybník Cihelňák (6176), 6.VI.1963, 2/0, -, Hol det.; Šenov (6276), 5.VI.1993, 1/0, Jez lgt. et det.

Libellula depressa Linnaeus, 1758
Moravia: Košatka nad Odrou (6274), 21.VI.1994, 1/0, Roh lgt., Kon det.; Olomouc (6469), 27.IV.1994, 0/2, Jez lgt. et det.; Palkovice - přehrada Olešná (6375), 1.VII.1992, 1/0, Hol lgt. et det.; Podivín (7166), 9.VI.1994, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 28.V.1991, 3 L, Chov lgt. et det., 30.VI.1994, 1 L, Roh lgt., Dav det., 17.VIII.1994, 2 L, Roh lgt., Dav det., 30.VIII.1994, 4 L, Roh lgt., Dav det., 4.IX.1994, 3 L, Roh lgt., Dav det.; Havířov - Suchá (6176), 2.VI.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 20.V.1993, Jez lgt. et det.; Chomoutov (6369), 29.VI.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Jistebník (6274), 21.V.1993, 0/1, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 7.V.1993, 0/1, Jez lgt. et det.; Ludgeřovice (6175), 20.VI.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 28.VII.1995, 29 L, Roh lgt., Dav det., 19.IX.1995, 18 L, Roh lgt., Dav det.

Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)
Moravia: Místek - přehrada Olešná (6375), 25.VII.1992, 2/0, Hol lgt. et det.; Paskov (6275), 19.VIII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Havířov - Suchá (6176), 19.VII.1993, 0/1, Jcz lgt. et dct.; Horní Suchá (6176), 26.V.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Chomoutov (6369), 21.VI.1991, 0/2, Jez lgt. et det.; Karviná - Louky (6177), 19.VII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.; Šenov (6276), 5.VI.1993, 1/0, Jez lgt. et det.

Orthetrum albistylum (Sélys, 1848)
Moravia: Místek - přehrada Olešná (6375), 1.VII.1992, 1/0, Hol lgt. et det., 2.VII.1992, 1/0, Hol lgt. et det., 25.VII.1992, 1/0, Hol lgt. et det.;
Silesia: Horní Suchá (6176), 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Polanka nad Odrou (6275), 10.VII.1992, 1/1, Hol lgt. et det.

Crocothemis erytraea (Brullé, 1832)
Moravia: Příkazy (6368), 11.VIII.1993, 1/0, Jez lgt. et det.;
Silesia: Havířov - Suchá (6176), 5.VIII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.

Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)
Moravia: Paskov (6275), 19.VIII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 2/4, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Beskydy - Kozubová (6478), 10.VIII.1969, 1/2, -, Hol det.; Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 1/3, Roh lgt., Hol det., 30.VIII.1994, 0/1, Roh lgt., Hol det., 4.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 11.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 29.VII.1995, 1/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 18.VI.1993, 0/1, Jez lgt. et det., 5.VIII.1995, 1/0, Jez lgt. et det., 19.VIII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Košařiska - pod Ostrým (6478), 14.VIII.1969, 1/2, -, Hol det.; Palkovické hůrky - Podvrší (6375), 14.VII.1982, 0/1, Szm lgt., Kon det.; Petrovice u Karviné - Prstná (6077), 28.VIII.1992, 2/0, Hol lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 10.X.1995, 2/2, Roh lgt., Hol det., 15.X.1996, 8/3, Hol lgt. et det.

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)
Silesia: Dobrá - Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 1/1, Roh lgt., Hol det., 11.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 21.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 25.IX.1992, 1/1, Jez lgt. et det., 13.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 10.X.1995, 6/1, Roh lgt., Hol det.

Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)
Silesia: Budišovice - údolí říčky Studnice (6174), 28.VI.1963, 1/1, -, Hol det.; Havířov (6176), 9.VIII.1988, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 30.VIII.1994, 0/1, Jez lgt. et det.; Petřvald - Petřvaldský les (6176), 4.VII.1963, 1/0, -, Hol det.

Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)
Moravia: Lubina - přehrada Větřkovice (6375), 8.VIII.1993, 1/0, Hol lgt. et det.; Paskov (6275), 19.VIII.1993, 0/1, Hol lgt. et det.; Paskov - Kuboň (6275), 25.VII.1996, 2/0, Roh lgt., Hol det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 4/0, Roh lgt., Hol det., 30.VIII.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 11.IX.1994, 5/0, Roh lgt., Hol det.; Havířov - Suchá (6176), 5.IX.1993, 1/1, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 9.IX.1993, 1/2, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 17.VIII.1994, 0/1, Jez lgt. et det., 31.VII.1995, 1/1, Jez lgt. et det.; Jistebník - rybníky (6274), 6.IX.1991, 1/3, Chov lgt., Hol det.; Karviná - Louky (6177), 30.VIII.1994, 1/0, Jez lgt. et det.; Těrlicko (6276), 31.VIII.1990, 1/0, Jez lgt. et det.; Žermanice - PP Žermanický lom (6276), 28.VII.1995, 3/2, Roh lgt., Hol det., 19.IX.1995, 3/2, Roh lgt., Hol det.

Sympetrum danae (Sulzer, 1776)
Moravia: Staříč - PR Kamenná (6375), 7.VIII.1981, 1/1, Hor lgt., Kon det.;
Silesia: Dobrá - PR Kamenec (6376), 17.VIII.1994, 2/0, Roh lgt., Hol det., 4.IX.1994, 1/0, Roh lgt., Hol det., 11.IX.1994, 5/0, Roh lgt., Kon det.; Havířov - Suchá (6176), 1.VIII.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Heřmanice (6176), 31.VII.1991, 1/1, Jez lgt. et det.; Horní Suchá (6176), 3.VII.1992, 0/1, Jez lgt. et det., 31.VII.1995, 1/0, Jez lgt. et det.; Jistebník - rybníky (6274), 6.IX.1991, 3/2, Chov lgt., Hol det., 19.VIII.1992, 1/0, Jez lgt. et det.; Karviná - Darkov (6177), 4.VII.1992, 0/2, Jez lgt. et det.

Sympetrum pedemontanum (Allioni, 1766)
Silesia: Leskovec nad Moravicí (6173), 10.VIII.1993, 0/1, Jez lgt. et det.

Leucorrhinia dubia (Van der Linden, 1825)
Silesia: Rejvíz (5769), 9.VI.1993, 1/0, Jez lgt. et det.

ZÁVĚR

V přírodovědných sbírkách Muzea Beskyd Frýdek-Místek je v současné době (k 31.12.1996) zastoupeno 37 druhů řádu vážek (Odonata) v 578 ex. imág a 132 ex. larev. Z Frýdecko-Místeckého okresu se jedná převážně o prvé záznamy výskytu vážek. Cenné jsou zejména údaje o výskytu vzácných druhů - *Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840), *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825), *Cordulegaster bidentatus* Sélys, 1843, *Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848) a *Crocothemis erythrea* (Brullé, 1832). Celkové zastoupení řádu vážek (Odonata) ve sbírkách Muzea Beskyd poukazuje na to, že průzkumům vodních biotopů doposud nebyla věnována velká pozornost.

LITERATURA

ASKEW R. R. 1988: *The Dragonflies of Europe.* Harley Books, Colchester, 291 pp.

HOLUŠA O. 1995: Výskyt vážek rodu Somatochlora na území bývalého Československa (Odonata: Corduliidae). (The occurrence of dragonflies of the genus Somatochlora on territory of former Czechoslovakia (Odonata: Corduliidae)). *Klapalekiana*, 31: 101-110 (in Czech, English summary).

HOLUŠA O. 1996a: Výskyt vzácných druhů vážek (Odonata) na území České republiky. (Discoveries of rare species of dragonflies (Odonata) in Czech Republic). *Čas. Slez. Muz. Opava (Ser. A)*, 45: 81-85 (in Czech, English summary).

HOLUŠA O. 1996b: Dva případy atypických tandemů u vážek (Odonata). (Two cases of unusual tandems of dragonflies (Odonata)). *Čas. Slez. Muz. Opava (Ser. A)*, 45: 189 (in Czech, English abstr.).

HOLUŠA O. 1997a: Výskyt vážky Hemianax ephippiger (Odonata: Aeshnidae) v České republice. (The occurrence of Dragonfly Hemianax ephippiger (Odonata: Aeshnidae) in the Czech Republic). *Klapalekiana*, 33: 17-21 (in Czech, English summary).

HOLUŠA O. 1997b: Nové znalosti o rozšíření vážek rodu Somatochlora na území bývalého Československa (Odonata: Corduliidae). (New records of dragonflies of the genus Somatochlora in the territory of the former Czechoslovakia). *Klapalekiana*, 33: 23-28 (in Czech, English summary).

KONDĚLKA D. 1985: Poznámky k výskytu vážek (Odonata) v severovýchodní části Severomoravského kraje. (Notes to the occurrence of dragon-flies in the north-eastern part of the north-moravian region). *Acta Fac. Paedagog. Ostrava, Ser. E 15*, 94: 57-62 (in Czech, English summary).

PERUTÍK R. 1955: Příspěvek k poznání moravských vážek. (Contribution à la connaissance de la répartition des odonates en Moravie). *Roč. Čs. Společ. Entomol.*, 52: 117-158 (in Czech, French summary).

PERUTÍK R. 1957: Sbírka vážek Slezského muzea v Opavě (Odonata). (Die Sammlung von Wasserjungfern im Schlesischen Museum in Opava (Odonata)). *Čas. Slez. Muz., Ser. A*, 6: 3-10 (in Czech, German summary).

SCHIEMENZ H. 1953: *Die Libellen unserer Heimat.* Urania Verlag, Jena, 153 pp.

SUMMARY

The material of the dragonfly collection of the Museum Beskyd Frýdek-Místek (= the Museum of the Beskydy Mts., Frýdek-Místek city) comes mainly from north-eastern Moravia and Silesia (geomorfological units Podbeskydská hills and Ostravská basin) and especially from the Frýdek-Místek district. Only few data have been published from this territory so far (Holuša 1996a,b; Kondělka 1985; Perutík 1955, 1957).

The collection of the Museum Beskyd Frýdek-Místek contains (to 31.xii.1996) 578 adults and 132 larvae of 37 dragonfly species. The records of 5 rare species: *Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840), *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825), *Cordulegaster bidentatus* Sélys, 1843, *Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848) and *Crocothemis erythrea* (Brullé, 1832) represent the most valuable data.