Published December 31, 2001

Klapalekiana, **37**: 167-172, 2001
ISSN 1210-6100

Dvoukřídlí (Diptera) čeledi Dolichopodidae Národního parku Podyjí

Zweiflügler (Diptera) der Familie Dolichopodidae des Nationalparks Podyjí

Tomáš GREGOR

Máchovo náměstí 4, CZ-669 02 Znojmo

Faunistics, Diptera, Dolichopodidae, Central Europe, Czech Republic, Moravia, Podyjí National Park

Abstract. In the region of the Podyjí National Park (Czech Republic, Southern Moravia), 87 species of the family Dolichopodidae were found in the years 1991-1994. *Sciapus laetus* (Meigen, 1838) is recorded as new for the Czech Republic; *Hercostomus cupreus* (Fallén, 1823) and *H. sahlbergi* (Zetterstedt, 1838) are new for Moravia. A male specimen of an unknown species was collected during the faunistic investigation and subsequently described as *Sympycnus gregori* Olejníček et Stark, 1999.

V této práci podávám výsledky faunistického průzkumu dipter čeledi Dolichopodidae provedeného v letech 1991-1994 v oblasti Národního parku Podyjí.

MATERIÁL A METODIKA

Exkurze jsem zaměřil na nejzápadnější část Národního parku Podyjí od Vranova nad Dyjí po proudu Dyje do úseku, kde řeka tvoří hranici s Rakouskem, a na nejjižnější část od Znojma proti proudu řeky do prostoru, kde tato opět tvoří hranici s Rakouskem.

Materiál byl získán individuálním sběrem entomologickou sítkou a smýkáním po porostech.

Při determinaci jsem použil tuto literaturu: Becker (1917-1919), Fonseca (1978), Negrobov (1969) a Rozkošný & Olejníček (1997). Nomenklaturu a výskyt v ČR uvádím dle Olejníček (1997).

Dokladový materiál je uložen v depozitáři Jihomoravského muzea ve Znojmě. Holotypus druhu *Sympycnus gregori* Olejníček et Stark, 1999 je uložen v entomologickém oddělení Narodního muzea v Praze-Kunraticích.

STRUČNÝ POPIS LOKALIT A DATA EXKURZÍ

Lokalita č. 1: Lesná (7061c, čísla čtverců síťového mapování viz Zelený (1972)). Břeh rybníčku na okraji lesa, cca 500 m jižně od Lesné, 450 m n.m.
Exkurze: 1992: 27.VI., 18.VII.

Lokalita č. 2: Lesná (7061c). Lesní cesta z Lesné ke svahu nad Dyjí. 463-480 m n.m. Střídá se různě starý listnatý a jehličnatý les s občasnými mýtinami a místy s malými močálovitými loužemi.
Exkurze: 1991: 1.VI., 22.VI., 6.VII., 13.VII.; 1992: 13.VIII.; 1993 : 20.V., 4.VIII., 8.VIII.; 1994 : 19.VI., 25.VII., 28.VII.

Lokalita č. 3: Čížov (7161d). Břeh rybníku 1 km severně od Čížova, na pobřežních porostech; cca 410 m n.m.
Exkurze: 1992: 13.VIII.; 1994: 28.VII.

Lokalita č. 4: Vranov nad Dyjí (7160c). Údolí řeky Dyje od Vranova nad Dyjí po proudu do míst, kde řeka tvoří hranici s Rakouskem; cca 300 m n.m. Louky částečně zarostlé dřevinami pocházejícími z náletu semen a porosty podél břehu.
Exkurze: 1991: 6.VII., 13.VII., 10.VIII.; 1992: 30.V., 27.VI., 25.VII., 1.VIII., 11. VIII.; 1993: 20.V., 4.VII., 8.VIII., 22.VIII.; 1994: 19.VI., 21.VII., 23.VII., 22.VIII.

Lokalita č. 5: Devět Mlýnů (7162d). Údolí řeky Dyje (cca 210 m n.m.). Louky podél řeky a porosty podél břehů, částečně zarostlé dřevinami, pocházejícími z náletu semen.
Exkurze: 1991: 2.VI., 16.VI., 7.VII., 22.VII.; 1992: 21.VI., 18.VII., 21.VII.; 1993: 14.V., 1.VII., 17.VIII.; 1994: 2.VI., 21.VII., 23.VII., 25.VII., 23.VIII.

Lokalita č. 6: Havraníky (7162c). Vřesoviště a jeho okraj se starým třešňovým sadem na louce, 1 km severně od obce (cca 320 m n.m.).
Exkurze: 1991: 22.VII.; 1992: 28.VI., 24.VII.

Lokalita č. 7: Znojmo-Hradiště sv. Hypolita (7162a). Severní okraj jižní stepní stráně se starými třešňovými stromy, hraničící s listnatým lesem (cca 310 m n.m.). 0,5 km západně od Hradiště.
Exkurze: 1992: 16.V., 23.V.; 1993: 10.V.

SYSTEMATICKÝ PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Sciapus contristans (Wiedemann, 1817) – lokalita č. **6:** 1 ♂ 28.VI.1992.
S. laetus (Meigen, 1838) – **5:** 1 ♀ 22.VII.1991. Nový druh pro Českou republiku.
S. platypterus (Fabricius, 1805) – **2:** 1 ♀ 13.VII.1991; **3:** 1 ♀ 28.VII.1994; **4:** 4 ♀♀ 1.VIII.1992, 2 ♀♀ 4.VII.1993, 2 ♂♂ 1 ♀ 19.VI.1994, 8 ♀♀ 23.VII.1994; **5:** 1 ♀ 24.VII.1991, 4 ♂♂ 1.VI.1994.
Xanthochlorus ornatus (Haliday, 1832) – **4:** 7 ♂♂ 6 ♀♀ 1.VIII.1992, 2 ♀♀ 11.VIII.1992, 3 ♀♀ 4.VII.1993. 3 ♂♂ 2 ♀♀ 8.VIII.1993; **5:** 1 ♀ 1.VII.1993; **7:** 1 ♀ 23.V.1992.
X. tenellus (Wiedemann, 1817) – **3:** 1 ♂ 13.VIII.1992, 6 ♂♂ 5 ♀♀ 28.VII.1994; **4:** 1 ♂ 25.VII.1992, 5 ♂♂ 5 ♀♀ 1.VIII.1992, 3 ♂♂ 11.VIII.1992, 1 ♂ 1 ♀ 4.VIII.1993, 1 ♂ 8.VIII.1993, 17 ♂♂ 17 ♀♀ 23.VII.1994; **5:** 1 ♀ 2.VI.1994.
Rhaphium antennatum (Carlier, 1835) – **5:** 1 ♀ 1.VII.1993.
R. caliginosum Meigen, 1824 – **5:** 1 ♀ 16.VI.1991.
R. commune (Meigen, 1824) – **1:** 1 ♂ 27.VI. 1992; **4:** 2 ♂♂ 30.V.1992; **5:** 2 ♂♂ 2.VI.1991.
R. elengatulum (Meigen, 1824) – **4:** 1 ♂ 8.VIII.1993.
R. laticorne (Fallén, 1823) – **4:** 1 ♂ 6.VII.1991.
R. macrocerum Meigen, 1824 – **4:** 1 ♂ 13.vii.1991, 1 ♂ 10.VIII.1991, 1 ♂ 22.VIII.1993; **5:** 1 ♂ 21.VII.1994.
R. monotrichum Loew, 1850 – **2:** 1 ♂ 6.VII.1991; **4:** 3 ♂♂ 13.VII.1991, 5 ♂♂ 6.VII.1991, 7 ♂♂ 30.V.1992, 2 ♂♂ 27.VI.1992, 1 ♂ 4.VII.1993; **5:** 9 ♂♂ 1 ♀ 16.VI.1994.
R. nasutum (Fallén, 1823) – **5:** 1 ♂ 24.VII.1991.
R. penicilatum Loew, 1850 – **2:** 1 ♀ 19.VI.1994; **4:** 1 ♀ 30.V.1992.
R. praerosum Loew, 1850 – **3:** 1 ♂ 28.VIII.1994; **4:** 1 ♂ 13.VII.1991.
R. zetterstedti (Parent, 1925) – **3:** 1 ♂ 13.VIII.1992, 2 ♂♂ 28.VII.1994; **5:** 1 ♂ 23.VII.1994.
Chrysotimus flaviventris (von Roser, 1840) – **3:** 2 ♀♀ 28.VII,1994; **4:** 3 ♀♀ 23.VII.1994.
Hydrophorus bipunctatus Lehmann, 1822 – **4:** 3 ♂♂ 23.VII.1994.
Liancalus virens (Scopoli, 1763) – **3:** 1 ♀ 28.VIII.1994; **4:** 1 ♂ 1 ♀ 22.VIII.1993; **5:** 1 ♀ 21.VII.1994, 1 ♀ 25.VII.1994.
Neurigona quadrifasciata (Fabricius, 1817) – **1:** 1 ♀ 27.VI.1992; **2:** 1 ♀ 19.VII.1994; **4:** 1 ♀ 1.VIII.1992.
N. suturalis (Fallén, 1823) – **7:** 1 ♂ 16.V.1992, 1 ♀ 10.V.1993.
Sympycnus aeneicoxa (Meigen, 1824) – **2:** 2 ♂♂ 13.VII.1991, 1 ♂ 4.VII.1993, 1 ♂ 28.VII.1994; **3:** 2 ♂♂ 28.VII.1994; **4:** 2 ♂♂ 13.VII.1991, 5 ♂♂ 10.VIII.1991, 1 ♂ 1.VIII.1992, 1 ♀ 27.VI.1992.
S. annulipes (Meigen, 1824) – **5:** 1 ♂ 2.VI.1994.
S. gregori Olejníček et Stark, 1999 – **4:** 1 ♂ 23.VII.1994 (holotypus).
S. simplicipes Becker, 1908 – **5:** 2 ♂♂ 24.VII.1991, 1 ♀ 1.VII.1993.
Campsicnemus curvipes (Fallén, 1823) – **1:** 3 ♂♂ 3 ♀♀ 18.VII.1992; **2:** 1 ♀ 6.VII.1991, 3 ♂♂ 3 ♀♀ 18.VII.1992, 5 ♂♂ 1 ♀ 19.VI.1994; **3:** 7 ♂♂ 5 ♀♀ 13.VIII.1992, 14 ♂♂ 4 ♀♀ 28.VII.1994.

C. loripes (Haliday, 1823) – **3:** 1 ♂ 13.VIII.1992; **4:** 1 ♀ 11.VIII.1992.
C. lumbatus Loew, 1857 – **4:** 1 ♂ 1 ♀ 21.VII.1994.
C. scambus (Fallén, 1823) – **2:** 1 ♂ 4.VII.1993, 1 ♂ 1 ♀ 19.VI.1994; **3:** 2 ♂♂ 28.VII.1994; **4:** 1 ♀ 23.VII.1994; **5:** 6 ♂♂ 9 ♀ ♀ 21.VII.1994, 1 ♀ 25.VII.1994.
Lamprochromus elegans (Meigen, 1930) – **3:** 1 ♀ 13.VIII.1992.
Syntormon aulicus (Meigen, 1824) – **2:** 1 ♀ 25.VII.1994.
S. bicorellum (Zetterstedt, 1843) – **3:** 2 ♀ ♀ 28.VII.1994.
S. monilis (Haliday, 1851) – **5:** 1 ♀ 1.VII.1993.
S. pumilus (Meigen, 1824) – **4:** 1 ♀ 30.V.1992, 1 ♂ 11.VIII.1992, 1 ♀ 22.VIII.1993; **5:** 3 ♂♂ 3 ♀ ♀ 1 VII.1993.
Teuchophorus monacanthus Loew, 1859 – **1:** 2 ♂♂ 27.VI.1992.
T. nigricosta (von Roser, 1840) – **1:** 2 ♀ ♀ 27.VI.1992; **3:** 13 ♂♂ 28.VII.1994; **4:** 1 ♂ 1 ♀ 8.VIII.1993.
T. simplex Mik, 1880 – **3:** 1 ♂ 2 ♀ ♀ 28.VII.1994; **5:** 1 ♀ 21.VI.1992, 1 ♂ 21.VII.1994.
Argyra argentina (Meigen, 1824) – **3:** 2 ♂♂ 4 ♀ ♀ 28.VII.1994; **4:** 2 ♀ ♀ 8.VIII.1993, 2 ♂♂ 22.VIII.1993; **5:** 1 ♀ 17.VIII.1993.
A. atriceps Loew, 1857 – **1:** 1 ♂ 18.VII.1992; **4:** 1 ♂ 19.VI.1994; **5:** 1 ♂ 21.VI.1992.
A. auricollis (Meigen, 1824) – **4:** 1 ♂ 23.VII.1994; **5:** 1 ♂ 14.V.1993.
A. confinis (Zetterstedt, 1849) – **5:** 1 ♂ 21.VII.1994.
A. diaphana (Fabricius, 1775) – **2:** 1 ♂ 6.VII.1991; **4:** 1 ♂ 6.VII.1991, 1 ♂ 2 ♀ ♀ 19.VI.1994.
A. discedens Becker, 1907 – **1:** 3 ♂♂ 5 ♀ ♀ 18.VII.1992; **3:** 1 ♀ 13.VIII.1992; **4:** 1 ♂ 1 ♀ 11.VIII.1992; **5:** 1 ♂ 1 ♀ 18.VII.1992.
A. grata Loew, 1857 – **5:** 1 ♂ 21.VII.1992.
A. leucocephala (Meigen, 1824) – **3:** 1 ♀ 28.VII.1994; **4:** 1 ♂ 10.VIII.1991; **5:** 1 ♀ 17.VIII.1993.
Chrysotus cilipes Meigen, 1824 – **2:** 7 ♀ ♀ 13.VIII.1992, 1 ♀ 8.VIII.1993; **5:** 1 ♀ 17.VIII.1993.
Ch. cupreus (Macquart, 1827) – **2:** 1 ♀ 13.VIII.1992.
Ch. gramineus (Fallén, 1823) – **2:** 2 ♀ ♀ 13.VIII.1992; **3:** 1 ♀ 13.VIII.1992.
Ch. laesus (Wiedemann, 1817) – **3:** 1 ♀ 13.VIII.1992.
Ch. neglectus (Wiedemann, 1817) – **2:** 1 ♂ 6.VII.1991; **5:** 1 ♂ 21.VII.1992.
Ch. suavis Loew, 1857 – **2:** 1 ♀ 13.VIII.1992; **4:** 1 ♂ 25.VII.1992; **5:** 1 ♂ 22.VII.1991.
Dolichopus agilis Meigen, 1824 – **5:** 1 ♂ 21.VII.1992.
D. claviger Stannius, 1831 – **4:** 6 ♂♂ 2 ♀ ♀ 30.V.1992, 1 ♀ 4.VII.1993, 1 ♂ 19.VI.1994, 1 ♂ 23.VII.1994; **5:** 1 ♀ 21.VI.1992, 1 ♂ 21.VII.1992, 1 ♀ 17.VIII.1993, 4 ♂♂ 4 ♀ ♀ 2.VI.1994, 1 ♂ 21.VII.1994.
D. hilaris Loew, 1862 – **5:** 2 ♀ ♀ 25.VII.1994.
D. latilimbatus Macquart, 1827 – **3:** 1 ♂ 1 ♀ 13.VIII.1992, 1 ♂ 28.VII.1994; **4:** 2 ♂♂ 1 ♀ 11.VIII.1992, 1 ♂ 4.VII.1993, 9 ♂♂ 3 ♀ ♀ 22.VIII.1994, 1 ♂ 1 ♀ 23.VII.1994; **5:** 1 ♂ 17.VIII.1993, 4 ♂♂ 21.VII.1994, 1 ♂ 1 ♀ 25.VII.1994.
D. lepidus Staeger, 1842 – **4:** 1 ♂ 13.VII.1991.
D. longicornis Stannius, 1831 – **1:** 1 ♀ 27.VI.1992; **2:** 1 ♀ 13.VII.1991; **4:** 3 ♂♂ 1 ♀ 13.VII.1991, 1 ♀ 6.VII.1991, 1 ♀ 27.VI.1992; **5:** 2 ♂♂ 1 ♀ 22.VII.1991, 2 ♀ ♀ 24.VII.1991, 1 ♂ 2 ♀ ♀ 21.VI.1992.

D. nigricornis Meigen, 1824 – **2:** 3 ♂♂ 1.VI.1991, 1 ♂ 6.VII.1991, 4 ♂♂ 19.VI.1994; **4:** 1 ♂ 19.VI.1994.
D. nitidus Fallén, 1823 – **4:** 1 ♀ 23.VII.1994; **5:** 1 ♂ 1 ♀ 21.VI.1992, 1 ♀ 1.VII.1993.
D. notatus Staeger, 1842 – **2:** 3 ♀♀ 6.VII.1991; **5:** 1 ♀ 22.VII.1991, 1 ♀ 24.VII.1991.
D. pennatus Meigen, 1824 – **4:** 2 ♂♂ 1 ♀ 27.VI.1992; **5:** 1 ♂ 16.VI.1991, 2 ♂♂ 21.VI.1992, 1 ♂ 1.VII.1993.
D. picipes Meigen, 1824 – **4:** 2 ♂♂ 1 ♀ 27.VI.1992, 4 ♂ 3 ♀♀ 19.VI.1994.
D. plumipes (Scopoli, 1763) – **2:** 1 ♂ 4.VI.1993; **4:** 1 ♂ 1 ♀ 10.VIII.1991, 2 ♂♂ 1 ♀ 30.V.1992, 5 ♂♂ 1 ♀ 27.VI.1992, 1 ♂ 11.VIII.1992, 3 ♂♂ 1 ♀ 23.VII.1994, **5:** 1 ♂ 16.VI.1991, 1 ♂ 7.VII.1991, 1 ♀ 22.VII.1991, 2 ♂♂ 24.VII.1991, 1 ♂ 1 ♀ 21.VI.1992, 1 ♂ 21.VII.1992, 1 ♂ 1 ♀ 14.V.1993, 1 ♂ 1.VII.1993, 1 ♀ 17.VIII.1993.
D. popularis Wiedemann, 1817 – **2:** 5 ♂♂ 2 ♀♀ 6.VII.1991, 1 ♂ 1 ♀ 19.VI.1994; **4:** 1 ♂ 2 ♀♀ 10.VIII.1991, 2 ♀♀ 30.V.1992, 2 ♂♂ 27.VI.1992, 1 ♂ 1.VIII.1992, 1 ♀ 11.VIII.1992, 1 ♀ 4.VII.1993, 1 ♂ 1 ♀ 8.VIII.1993, 1 ♂ 1 ♀ 19.VI.1994; **5:** 1 ♀ 2.VI.1994, 1 ♂ 21.VII.1994.
D. rupestris Haliday, 1838 – **1:** 1 ♀ 27.VI.1992.
D. signatus Meigen, 1824 – **4:** 1 ♀ 4.VII.1993; **5:** 1 ♀ 1.VII.1993.
D. simplex Meigen, 1824 – **4:** 1 ♂ 4.VII.1993; **5:** 2 ♀♀ 1.VII.1993, 1 ♀ 21.VII.1994.
D. ungulatus (Linnaeus, 1758) – **1:** 4 ♂♂ 27.VI.1992; **2:** 1 ♂ 6.VII.1991, 1 ♀ 20.V.1993, 3 ♂♂ 2 ♀♀ 19.VI.1994; **4:** 10 ♂♂ 6 ♀♀ 6.VII.1991, 4 ♂♂ 3 ♀♀ 13.VII.1991, 1 ♀ 27.VI.1992, 2 ♂♂ 1 ♀ 1.VIII.1992, 2 ♂♂ 20.V.1993, 4 ♂♂ 2 ♀♀ 4.VII.1993, 1 ♀ 8.VIII.1993, 2 ♂♂ 22.VIII.1993, 2 ♂♂ 19.VI.1994, 1 ♂ 23.VII.1994; **5:** 1 ♂ 16.VI.1991, 1 ♂ 1 ♀ 24.VII.1991, 1 ♂ 21.VII.1992, 5 ♂♂ 3 ♀♀ 2.VI.1994, 1 ♂ 1 ♀ 21.VII.1994.
Hercostomus aerosus (Fallén, 1823) – **2:** 1 ♂ 6.VII.1991, 4 ♂♂ 19.VI.1994; **4:** 2 ♂♂ 6.VII.1991, 1 ♂ 4.VII.1993, 1 ♂ 8.VIII.1993, 1 ♂ 19.VI.1994, 1 ♂ 23.VII.1994.
H. assimilis (Staeger, 1842) – **3:** 1 ♂ 28.VII.1994; **4:** 1 ♂ 6.VII.1991, 1 ♂ 13. VII.1991, 1 ♂ 30.V.1992; **5:** 1 ♂ 2.VI.1994.
H. brevicornis (Staeger, 1842) – **4:** 1 ♂ 13.VII.1991, 1 ♂ 30.V.1992.
H. celer (Meigen, 1824) – **1:** 21 ♂♂ 27.VI.1992; **2:** 1 ♂ 6.VII.1991, 21 ♂♂ 19.VI.1994; **4:** 31 ♂♂ 6.VII.1991, 13 ♂♂ 13.VII.1991, 2 ♂♂ 10.VIII.1991, 1 ♂ 30.V.1992, 2 ♂♂ 27.VI.1992, 1 ♂ 1.VIII.1992, 3 ♂♂ 4.VII.1993, 2 ♂♂ 22.VIII.1993, 1 ♂ 23.VII.1994; **5:** 1 ♂ 16.VI.1991, 3 ♂♂ 2.VI.1994.
H. cupreus (Fallén, 1823) – **2:** 2 ♂♂ 22.VI.1991, 1 ♂ 19.VI.1994. Nový druh pro Moravu.
H. germanus (Wiedemann, 1817) – **5:** 1 ♂ 22.VII.1991; **6:** 25 ♂♂ 2 ♀♀ 22.VII.1991, 7 ♂♂ 24.VII.1992.
H. metallicus (Stannius, 1831) – **4:** 2 ♂♂ 6.VII.1991, 1 ♂ 13.VII.1991, 2 ♂♂ 19.VI.1994; **5:** 1 ♂ 2.VI.1994.
H. nanus (Macquart, 1827) – **5:** 1 ♂ 24.VII.1991.
H. nigrilamellatus (Macquart, 1827) – **4:** 1 ♂ 4.VII.1993.
H. nigriplantis (Stannius, 1831) – **1:** 1 ♀ 27.VI.1992; **4:** 11 ♂♂ 22.VIII.1993, 12 ♂♂ 23.VII.1994; **5:** 3 ♂♂ 21.VII.1994, 1 ♂ 25.VII.1994.
H. rusticus (Meigen, 1824) – **5:** 2 ♂♂ 1.VII.1993, 4 ♂♂ 21.VII.1994, 1 ♂ 25.VII.1994, 1 ♂ 23.VIII.1994.
H. sahlbergi (Zetterstedt, 1838) – **4:** 1 ♂ 8.VIII.1993, 5 ♂♂ 23.VII.1994. Nový druh pro Moravu.

H. vivax (Loew, 1857) – **2:** 1 ♂ 6.VI.1991, 1 ♂ 13.VII.1991, 1 ♂ 4.VII.1993; **4:** 3 ♂♂ 23.VII.1994; **5:** 9 ♂♂ 2 ♀ ♀ 21.VII.1992.
Poecilobothrus chrysozygos (Wiedemann, 1817) – **6:** 1 ♂ 28.VI.1992.
Hypophillus crinipes (Staeger, 1842) – **4:** 1 ♂ 30.V.1992.
H. discipes (Germar, 1817) – **4:** 1 ♂ 1.VIII.1992, 1 ♂ 23.VII.1994.
H. obscurellus (Fallén, 1823) – **1:** 1 ♂ 18.VII.1992; **3:** 16 ♂♂ 28.VII.1994; **4:** 12 ♂♂ 10.VIII.1991, 1 ♂ 1.VIII.1992, 7 ♂♂ 11.VIII.1992, 17 ♂♂ 8.VIII.1993, 5 ♂♂ 22.VIII.1993, 8 ♂♂ 23.VII.1994.
H. sciophillus Loew, 1869 – **4:** 1 ♂ 11.VIII.1992.
Sybistroma nodicornis Meigen, 1824 – **4:** 1 ♂ 4.VII.1993

SHRNUTÍ

V letech 1991-1994 bylo v Národním parku Podyjí nasbíráno přes 880 exemplářů dvoukřídlých čeledi Dolichopodidae (Diptera) a zjištěno celkem 87 druhů. Z toho je jeden druh nový pro faunu České republiky (*Sciapus laetus*) a dva druhy nové pro Moravu (*Hercostomus cupreus* a *H. sahlbergi*). Během průzkumu byl nalezen 1 ♂ pro vědu dosud neznámého druhu, který byl pak popsán Olejníčkem & Starkem (1999) na základě tohoto exempláře a 2 ♂♂ a 1 ♀ nalezených v Itálii jako *Sympycnus gregori*.

Nejhojnějšími druhy uvedené čeledi v Národním parku Podyjí jsou *Sciapus platypterus*, *Dolichopus longicornis* a *D. ungulatus*.

PODĚKOVÁNÍ. Děkuji tímto vedení Jihomoravského muzea ve Znojmě, obzvláště kolektivu oddělení přírodovědy, za materiální zabezpečení této akce. Můj dík patří i Správě Národního parku Podyjí za umožnění sběrů v této oblasti. Zvláště jsem zavázán panu prof. RNDr. R. Rozkošnému, DrSc. (Brno) za zapůjčení části literatury. Můj obzvláštní dík zasluhuje pan RNDr. J. Olejníček, CSc. (České Budějovice) za zapůjčení další části literatury a za popis a publikaci nového druhu ve spolupráci s panem Dr. A. Starkem (Halle). Za cenné odborné připomínky vděčím panu prof. RNDr. M. Bartákovi, CSc. a za formální a věcné připomínky k rukopisu panu RNDr. J. Vitnerovi, PhD. (oba Praha).

LITERATURA

BECKER T. 1917-1919: Dipterologische Studien. Dolichopodidae. Palaarktische Region. *Nova Acta Acad. Caesar Leop. Carol.*, 102 (2) (1917): 113-361, 103 (3) (1919) : 203-316, 104 (2) (1919): 35-214.

FONSECA A. E. M. 1978: *Diptera, Orthorrhapha, Brachycera, Dolichopodidae. Handbooks for the identification of British insects. Vol. 9., Part 5.* Roy. Entomol. Soc., London, 90 pp.

NEGROBOV O. P. 1969: Dolichopodidae, pp. 670-751. In: ŠTAKELBERG A. A. & NARČUK E. P. (eds.): *Opredelitel nasekomych evropejskoj části SSSR. Tom V., pervaja čast'.* Nauka, Leningrad, 805 pp (in Russian).

OLEJNÍČEK J. 1997: Dolichpodidae, pp. 54-57. In: CHVÁLA M. (ed.): *Check List of Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics.* Karolinum – Charles University Press, Prague, 130 pp.

OLEJNÍČEK J. & STARK A. 1999: Description of a new Sympycnus species (Diptera, Dolichopodidae) from Italy and the Czech Republic. *Studia Dipterologica*, 6 (1): 149-152.

PARENT O. 1938: *Diptères Dolichopodidae. Faune de France 35.* Lechevalier, Paris, 720 pp.

ROZKOŠNÝ R. & OLEJNÍČEK J. 1977: 46. čeleď Lupicovití – Dolichopodidae, pp. 189-197. In: DOSKOČIL J. (ed.): *Klíč zvířeny ČSSR. Díl V.* Academia, Praha, 376 pp (in Czech).

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. (Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei fur Zwecke der faunistischen Firschung). *Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV,* 8: 3-16 (in Czech, German abstr.).

ZUSAMMENFASSUNG

In den Jahren 1991-1994 hat sich der Autor mit den Zweiflüglern der Familie Dolichopodidae (Diptera) auf dem Gebiet des Nationalparks Podyjí beschäftigt. Die folgenden Lokalitäten wurden untersucht :

Lokalität 1: Lesná (7061c, nummerische Kode für die faunistische Rasterkartierung siehe Zelený (1972)). Ufer eines Teiches am Waldrand, 0,5 km südlich von Lesná.

Lokalität 2: Lesná (7061c). Waldweg bis zum Berghang zum Tal der Dyje (Thayatal). Abwechselnd Laub- und Nadelwald von unterschiedlichem Alter mit Rodungen und stellenweise mit seichten sumpfigen Tümpeln.

Lokalität 3: Čížov (7161d). Ufer eines Waldteiches 1 km nördlich von Čížov.

Lokalität 4: Vranov nad Dyjí (7160c). Das Thayatal, von Vranov nad Dyjí den Fluss abwärts bis zur Staatsgrenze mit Österreich. Wiesen mit Bäumen, welche vom Anflug verschiedener Samen stammen und der Flussuferbewuchs.

Lokalität 5: Devět Mlýnů (7162d). Das Thayatal, von Znojmo aufwärts bis zur Staatsgrenze mit Österreich. Wiesen mit einzelnen Laubbäumen, welche vom Anflug von Samen stammen und der Flussuferbewuchs.

Lokalität 6: Havraníky (7162c). Heide und ihr Rand mit alten Kirschbäumen auf einer Wiese, 1 km nördlich der Gemeinde.

Lokalität 7: Znojmo – Hradiště sv. Hypolita (7162a). Nördlicher Rand des Südhangs. Halbtrockenrasen mit alten Kirschbäumen, an einen Laubwald grenzend, 0,5 km westlich der Gemeinde.

Während dieser Zeitperiode wurden 87 Arten der Familie Dolichopodidae in Gesamtanzahl von mehr als 880 Exemplaren gefangen. Davon ist eine Art neu für die Tschechische Republik (*Sciapus laetus*) und zwei Arten neu für Mähren (*Hercostomus cupreus* und *H. sahlbergi*).

Bei der Untersuchung wurde 1 ♂ einer für die Wissenschaft neuen Art (*Sympycnus gregori*) gefunden. Diese wurde von Olejníček & Stark (1999) nach diesem Exemplar und 2 ♂♂ und 1 ♀, gefunden in Italien, beschrieben.

Die häufigsten Arten der Familie im Nationalpark Podyjí sind *Sciapus platypterus*, *Dolichopus longricornis* und *D. ungulatus.*