PŘÍSPĚVEK K POZNÁNÍ STŘEVLÍKOVITÝCH BROUKŮ MĚSTA OSTRAVY (COLEOPTERA, CARABIDAE)

Marion Mantič Jiří Stanovský

V předkládaném příspěvku jsme se pokusili zachytit současný stav fauny střevlíkovitých brouků na území města Ostravy (bez rodů Carabus Cychrus, Calosoma). Základem pro tuto práci jsou výsledky faunistického průzkumu, který jsme prováděli na území města a dále sběry dalších sběratelů, které jsme měli možnost prohlédnout a zaevidovat. Jedná se převážně o sběry v posledních 10 letech (1977-1987), pouze asi necelá 3 % sběrů pocházejí z období před rokem 1977.

Za cíl naší práce jsme si stanovili ukázat, že i v krajině antropogenními vlivy silně ovlivněné a přeměněné, jakou je průmyslové Ostravsko, je možno nalézt bohaté spektrum střevlíků, včetně mnoha pozoruhodných a vzácných druhů.

Územím města rozumíme území ohraničené hranicemi podle městského plánu z roku 1976, tj. včetně přilehlých obcí, které jsou dnes považovány za městské čtvrti, jako Polanka nad Odrou, Hošťálkovice, Antošovice, Krásné Pole apod. Převažující část města leží v Ostravské pánvi, pouze území na levém břehu Odry přechází do Vítkovické vrchoviny (východní část Nízkého Jeseníku). Nejnižší místo tohoto území je položeno u Odry v místě, kde opouští město (v severovýchodním výběžku Antošovic) - 195 m n.m., nejvyšším bodem je kóta v západně situovaném Krásném Poli - 335 m n.m. Průměrná roční teplota v Ostravě je 8 °C, nejchladnějším měsícem bývá zpravidla leden, nejteplejším červenec. Počet tzv. tropických dnů, kdy maximální denní teplota přesahuje 30 °C, činí v ročním průměru 10,6 dne. Srážky jsou celkově rovnoměrně rozděleny po celý rok s maximy v letních měsících. Průměrný roční úhrn srážek činí 684 mm. Toto území je přírodně poměrně pestré a vedle městské a průmyslové zástavby zahrnuje všechny základní biotopy Ostravské pánve.

Jedná se zejména o břehy řek a potoků. Městem protékají čtyři řeky: Odra, Opava, Ostravice a Lučina. Jejich břehy mají různý charakter a vegetační pokryv. Z hlediska výskytu střevlíků jsou nejpozoruhodněj-

ší písčité břehy, které se v největší míře zachovaly u Odry v katastru Polanky nad Odrou, méně u Ostravice mezi Vratimovem a Hrabovou.

Dalšími biotopy vlhkomilných druhů jsou břehy rybníků a močály zarostlé vegetací. Rozsah takových biotopů se neustále zvětšuje vlivem půdních poklesů v poddolovaných oblastech.

Na území města se vyskytují plochy pokryté lesem, cenný je zejména Polanecký les, přiléhající k levému břehu Odry a mající lužní charakter a dále tzv. "Bobrovnický les" a les "U myslivny" v Porubě, ve kterých převládá smrk, místy je zastoupena borovice, z listnáčů dub, buk, olše, jasan.

Při sběru byla věnována pozornost rovněž plochám zemědělsky obdělávaným, polím, loukám a pastvinám.

Zvláštním problémem při studiu střevlíků je jejich výskyt na biotopech vysloveně antropogenního charakteru, jako ruderálech a haldách. Ruderály se vyskytují ve větším rozsahu zejména kolem nově budovaných sídlišť. Haldy, jejichž vznik souvisí s důlní činností, jsou postupně rekultivovány a zalesňovány, zejména břízou a topolem. Fauna těchto stanovišť je na počet druhů chudá, ale vesměs se jedná o druhy na jiných biotopech těžko zastižitelné nebo mnohem vzácnější. Sukcese druhů na těchto stanovištích by měla být dlouhodobě studována.

V přehledu zjištěných druhů označujeme jednotlivé biotopy takto:

a) - břehy řek a potoků
b) - rybníky a močály
c) - les
d) - kulturní step-pole, louky, pastviny
e) - ruderály, haldy.

Vedle našich vlastních sběrů jsme měli možnost prohlédnout materiály dalších sběratelů, za což jim patří náš dík. Jedná se o tyto sběratele (současně se zkratkou, pod jakou jsou uvedeni v textu) - (bez titulu) - Boža - B; Bulirsch - BU; Černoch - Č; Geletič - G; Hejkal - H; Kajfoš - KA; Koloničný - K; Kuboň - KU; Klíma - KL; Mantič - M; Orszulik - O; Sitek - SI; Stanovský - S; Waligora - W.

Za determinaci části materiálu děkujeme tímto panu J. Pulpánovi z Prahy.

V textu podrobněji citujeme nálezy jen u zajímavých nebo vzácnějších druhů, v případě hojných druhů uvádíme jen lokality s dobou výskytu, u druhů, které sbíralo více sběratelů, rovněž všechny neuvádíme.

Celkově jsme prostudovali asi 13 000 kusů střevlíků, jejichž výčet je uspořádán podle Verzeichniss der tschechoslowakischen Laufkäfer) - J. Pulpán, K. Hůrka 1984).

Leistus rufomarginatus (Duft.) - b) Martinov, ryb. Štěpán - 14.8.85 2 ex. (H, M), Svinov - 13.11.82 - 1 ex. - prosev (M)

Leistus ferrugineus (L.) - d), e) hojný III-IX, Poruba (B, M,), Polanka (M), Michálkovice (M), Třebovice (M, K), Lhotka (M), Hošťálkovice (K), Hrabová (S)

Leistus piceus Frölich - jediný nález defektního mrtvého exempláře na polní cestě nedaleko Odry v Polance 30.6.81 (M) - zavlečen nebo splaven (?) ++++/

Nebria livida (L.) - a) většinou jednotlivě, štěrkovité břehy Odry a Opavy, Martinov (B, W,), Polanka (KL, KA), Třebovice (KL), Antošovice - září 1979 hromadný výskyt ve štěrku okolo zatopených ploch po těžbě (O), Lhotka - na zatopeném místě u paty haldy mezi břidlicí, tedy spíše e) (M)

Nebria brevicollis (Fab.) - b), d), e) - jednotlivě, avšak rozšířena, i v zahradách, VI-X. Poruba (B, W), Polanka (M, K, KA), Lhotka (M), Třebovice (M, K, S)

Nothiophilus biguttatus (Fab.) - c) - lesní druh, jednotlivě, Ostrava (B), Martinov (W, M), Kunčice (Č), Poruba (M), Třebovice (S)

Nothiophilus palustris (Druft.) - b) i d), na vlhčích místech, většinou jednotlivě - Třebovice (KA), Martinov (W, B, KA, M), Ostrava (S, B, KL), Svinov (Č, M), Poruba (B, BU, M), Polanka (B, M), Hrabová (M, K)

Elaphrus cupreus Duft. - b), vzácnější, lokálně na bahně okolo rybníků, IV-VII, Martinov (W, M, K, B, S), Poruba (M), Třebovice (M, KA), Zábřeh (Č), Kunčice (Č)

Elaphrus riparius (L.) - a) b) velmi hojný, IV-IX, Martinov (B, W, M, S), Polanka (více sběratelů), Proskovice (M), Lhotka (M), Poruba (M)

Elaphrus aureus Ph. Müll. - a) - u Odry - Polanka, Proskovice na zastíněných místech hojně, IV-VIII (více sběratelů)

Loricera pilicornis (Fab.) - a) až e), hojný a všeobecně rozšířený, např. Ostrava, Poruba, Martinov, Třebovice, Polanka, Hrabová, Lhotka (více sběratelů)

Clivina collaris (Hbst.) - a) hojně, IV-X, např. Poruba, Martinov, Hrabová, Třebovice, Polanka, Proskovice, Lhotka (více sběratelů)

Clivina fossor (L.) - a), ale i b), d), e) na mnoha lokalitách, ale většinou méně kusů - Poruba, Martinov, Ostrava, Třebovice, Proskovice, Hrabová, Polanka, Lhotka, Hošťálkovice (více sběratelů)

Dyschirius aeneus (Dej.) - a) i b), hojný, většinou jednotlivě, někdy hromadně, i na menších mokřinách a okolo kaluží, V-IX, Polanka (M,

++++/viz doplněk

S, K), Svinov - na zahradě (KA), Martinov (B, M), Poruba (M), Kunčice (Č), Třebovice (S).

Dyschirius angustatus (Ahr.) - a) jediná lokalita - břeh Ostravice v Hrabové, dále od břehu v drobném štěrku, V-VIII, celkem asi 50 ex. (KL, M, H, K, S)

Dyschirius digitatus (Dej.) - a) Polanka u Odry - hojný, IV-VIII, (více sběratelů), Poruba u Porubky (BU, M), Proskovice (M)

Dyschirius globosus (Hbst.) - b) d) odtud i na e), vlhká místa po celém území města, jednotlivě, III-X, Martinov (B, W, KA, M), Polanka (KA, M), Ostrava (S, W), Poruba (M), Lhotka (M), Hrabová (K)

Dyschirius intermedius Putz. - a) d) e), vzácný jednotlivě na jílovitých půdách, Svinov - 25.5.86 - 5 ex. v zahradě (KA), Polanka - 26.5.82 1 ex. (M) 18.9.82 1 ex. (M), 17.7.83 1 ex. (M), 25.4.83 1 ex. (K), 5.6.80 1 ex. (K), Poruba - 25.5.82 3 ex. (M), Michálkovice - na haldě 25.5.85 3 ex. (B), Kunčice - 3.5.86 - 5 ex. (Č)

Dyschirius laeviusculus Putz. - a) 1 ex. 14.8.85 v Hrabové na břehu Ostravice (M)

Dyschirius lucidus obenbergeri Mař. - a) jen břeh Odry - Polanka, Proskovice, celkem asi 30 ex., IV-VIII (více sběratelů)

Dyschirius nitidus (Dej.) - a) jen v Polance na břehu Odry, asi 15 ex., IV-VIII (M, K, S)

Dyschirius similis Petri - a) - jen u Ostravice v Hrabové, tam hojný, IV-VIII, několik desítek kusů (více sběratelů)

Dyschirius tristis Steph. - a) pouze Martinov - 29.5.80 - 1 ex. (M), Polanka - 17.7.83 - 1 ex. (M)

Asaphidion flavipes (L.) - hlavně a), ale i vlhká místa e), často hojně, III-XI, Poruba, Martinov, Kunčice, Svinov, Hrabová, Polanka (více sběratelů)

Asaphidion pallipes (Duft.) - a), ale i vlhká místa e), IV-IX, pouze na březích Odry a Ostravice,hlavně na jílovitých místech hojněji, Polanka (B, M, S), Hrabová (BU, M, K, S), Třebovice (M), Michálkovice (M, B, W)

Bembidion foraminosum Sturm. - a) pouze na březích Odry v Polance, ale zde často hojně, IV-VI (M, K, S)

Bembidion pygmaeum (Fab.) - a), zajímavý výskyt na e), kde na jemném popílku a vyvezeném materiálu - Michálkovice 25.5.85 - 5 ex. (B), Lhotka 27.3.82 - 1 ex. (M), jinak na březích Ostravice v Hrabové IV-IX často hojně (více sběratelů)

Bembidion lampros (Hbst.) - hlavně d), odkud na a) a e), III-IX, např. Poruba, Martinov, Ostrava, Kunčice, Svinov, Polanka, Pustkovec,

Hrabová, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Bembidion properans Steph. - hlavně d), ale i a) a e), vzácněji než předchozí, se kterým společně, celkem hojný, III-VIII, např. Ostrava, Kunčice, Svinov, Poruba, Pustkovec, Hrabová, Polanka, Martinov, Lhotka (více sběratelů)

Bembidion punctulatum Drap. - a) na většině míst, hlavně na štěrku, hojně, III-IX, např. Martinov, Polanka, Třebovice, Hrabová, Proskovice, Ostrava (více sběratelů)

Bembidion dentellum (Thun.) - hlavně a), ale i b) a vlhká místa c), e), často velmi hojně, III-X, Plesná, Martinov, Polanka, Poruba, Třebovice, Lhotka, Ostrava, Zábřeh (více sběratelů)

Bembidion semipunctatum (Don.) - a) hojný, ale asi přehlížen, IV-IX, Martinov, Plesná, Polanka, Proskovice, Ostrava (více sběratelů)

Bembidion varium (Oliv.) - hlavně a), ale i b) a e) ve vlhku, IV-IX, Martinov, Plesná, Polanka, Kunčičky, Třebovice, Proskovice, Lhotka, Poruba (více sběratelů)

Bembidion geniculatum Heer - a) pouze dvakrát, Přívoz 9.8.77 - 1 ex. (KU), Hoštálkovice 30.4.79 - 1 ex. (S) - u lesního potůčku

Bembidion tibiale (Duft.) - a) vzácněji, Martinov - červenec 84 - 1 ex. (W), Hrabová - 26.4.87 - 1 ex. (M), 26.4.85 - 2 ex. (S), Polanka - 28.3.77 - 4 ex. (S)

Bembidion varicolor (Fab.) - pouze jednou na břehu Ostravice v Hrabové - 26.4.86 - 1 ex. (S)

Bembidion monticula Strm. - a) pouze Polanka - 20.8.84 - 1 ex. (BU), 30.3.85 - 4 ex. (M)

Bembidion nitidulum (Marx.) - vlhčí místa d), ale i zalesněné e), jednotlivě, Ostrava 7.5.81 - 1 ex. (B), Poruba - 24.6.79 - 2 ex. (M), 27.5.80 - 1 ex. (M), 21.8.80 - 1 ex. (M), 13.6.80 - 1 ex. (M), 5.8.85 - 1 ex. (M), Michálkovice - 25.5.85 1 ex. (B)

Bembidion stephensii Crotch - c)a zalesněné e), vzácně a jednotlivě, Poruba - 17.5.80 - 1 ex. (M), Michálkovice - 25.5.85 - 1 ex. (B), Ostrava - 8.4.81 1 ex. (KL)

Bembidion andrae bualei Jacq.-Duv. - pouze břeh Ostravice v Hrabové, vzácně, 10.7.85 - 1 ex. (BU), 14.8.85 - 3 ex. (M), 26.4.85 - 1 ex. (S)

Bembidion bruxellense Wes. - spíše b), ale i zastíněné a) na vhodných místech hojně, III-IX, Martinov, Svinov, Kunčičky, Lhotka, Poruba, Polanka, Třebovice, Ostrava, Hrabová (více sběratelů)

Bembidion decorum (Zen. in Panz.) - a) na příhodných místech hojně, III-IX, Martinov, Polanka, Hrabová, Proskovice, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Bembidion femoratum Sturm. - hlavně a), odkud na vlhká místa d) a e), III-X, často velmi hojně, Ostrava, Hrabová, Martinov, Poruba, Proskovice, Polanka, Třebovice, Lhotka (více sběratelů)

Bembidion fluviatile Dej. - jílovité břehy a), vzácně, Polanka - 11.9.83 3 ex. (KA), 20.8.84 - 1 ex. (BU), 30.3.85 - 4 ex. (M), 25.4. 1983 - 1 ex. (K), Lhotka - 17.9.79 - 1 ex. (M)

Bembidion lunatum (Duft.) - a) pouze zastíněná místa, často pod pobřežními křovinami, IV-IX, hojně, Martinov, Polanka, Lhotka, Třebovice, Proskovice, Hrabová (více sběratelů)

Bembidion milleri kulti Fass. - pouze jednou na jílovité polní cestě, Plesná duben 84 - 2 ex. (W)

Bembidion testaceum (Duft.) - a) často hojně, III-X, Martinov, Polanka, Proskovice, Třebovice (více sběratelů)

Bembidion tetracolum Say - hlavně a) velmi hojně, jednotlivě i b) e), III-IX, Martinov, Polanka, Svinov, Třebovice, Hrabová, Proskovice, Poruba, Lhotka (více sběratelů)

Bembidion modestum (Fab.) - a) štěrkové břehy, dříve velmi hojný, nyní vzácněji, III-IX, Polanka, Třebovice, Proskovice, Ostrava (více sběratelů)

Bembidion tetragrammum illigeri Net. - a) b) d) e) - jednotlivě na jílovitých místech, Poruba - 20.2.81 - 1 ex. (B), 24.6.79 - 1 ex. (M), Kunčičky - 1.6.75 - 1 ex. (BU), Třebovice - 3.4.79 - 1 ex. (M), 6.8.85 - 1 ex. (M), 25.5.80 - 1 ex. (K), Martinov - 13.4.79 - 1 ex. (M), Ostrava - 3.5.86 - 3 ex. (Č), 21.5.80 - 3 ex. (KL), 23-5.80 - 3 ex. (KL)

Bembidion stomoides Dej. - a) dvě lokality, někdy hojně, Polanka - 25.9.83 1 ex. (M), 18.9.82 - 2 ex. (M), 12.8.81 - 1 ex. (S), Hrabová - 6.4.85 - 41 ex. (M), 6.7.85 - 2 ex. (M), 26.4.87 - 2 ex. (M)

Bembidion doderoi Gang. - jediný nález - Polanka - 25.4.83 - 1 ex. (K) - břeh Odry, zastíněné místo ve vlhku

Bembidion schuppelii Dej. - a) lokálně, i když někdy více ex. - Hrabová - 6.4.85 - 21 ex. (M), 26.4.87 - 2 ex. (M), 9.5.87 - 3 ex. (Č), Třebovice - 12.10.78 - 1 ex. (K)

Bembidion assimile Gyll. - b) vyšlapán z pobřežního porostu - Martinov - 6.5.86 - 1 ex. (KA), Třebovice - 30.4.83 - 2 ex. (M), Zábřeh - 23.5.86 - 1 ex. (Č)

Bembidion azurescens (D. Torre) - a) hojný často v masách - III-IX, Polanka, Proskovice, Lhotka, Martinov (více sběratelů)

Bembidion tenellum Erich. - a) břeh Odry jediný exemplář - Polanka - 11.9.83 (KA)

Bembidion quadripustulatum Aud.-Ser. - a) na bahně, lokálně, Polanka 14.5.85 - 1 ex. (Č), 25.9.83 - 28 ex. (M), 21.6.80 - 2 ex. (M), Martinov - 9.5.85 1 ex. (M), Třebovice - 26.9.78 - 1 ex. (K)

Bembidion quadrimaculatum (L.) - hlavně a), ale i b) d) e), často hojně, po celý rok, v zimě pod kůrou stromů - Poruba, Martinov, Polanka, Kunčice, Svinov, Hrabová, Lhotka, Třebovice, Hošťálkovice (více sběratelů)

Bembidion doris (Panz.) - b) hlavně zastíněná místa s vazbou na c), lokálně a většinou jednotlivě, pouze jednou hojně - Poruba - 5.8.85 (M), další lokality - Martinov (B, KA, M, S, K), Kunčičky (BU), Zábřeh (Č), III-X.

Bembidion articulatum (Panz.) - a) b), ale i vlhká místa d) e), často velmi hojně, III-X, Martinov, Polanka, Svinov, Hrabová, Proskovice, Lhotka, Poruba, Třebovice

Bembidion octomaculatum (Goeze) - okraj zastíněného močálu, prosev detritu, Svinov - 13.11.82 1 ex. (M)

Bembidion obtusum Aud.-Ser. - e) obnažená jílovitá místa na ruderálu při stavbě sídliště, Poruba - 16.3.85 - 1 ex. (B), Ostrava - 12.5. 1985 - 1 ex. (W)

Bembidion biguttatum (Fab.) - a) b), někdy hojněji na b) - IV-IX, Kunčičky (BU), Martinov (M), Třebovice (M, K), Polanka (M, K), Lhotka (M), Ostrava (W, Č)

Bembidion guttula (Fab.) - a) b) jednotlivě, IV-VIII, Polanka (M, K, KL), Lhotka (M), Ostrava (W), Zábřeh (Č), Třebovice (K)

Bembidion lunulatum (Four.) - a) b), nikdy ne hojně, III-IX, Ostrava (B, W, SI), Plesná (B), Martinov (W, M), Polanka (Č, M), Kunčičky (BU), Poruba (M), Třebovice (S, K)

Bembidion unicolor Chaud. - hlavně b), ale i a), roztroušené, ne hojně, po celý rok, v zimě pod kůrou stromů na močálech, Poruba (B, M), Lhotka (M), Polanka (M), Hošťálkovice (K)

Tachys micros (Fisch.) - a) písčité břehy Odry a Ostravice, někdy více ex., IV-VIII, Hrabová (M), Polanka (M), Lhotka (M)

Tachys quadrisignatus (Duft.) - a) štěrkovité a písčité břehy, u Ostravice často až stovky kusů, jinak spíše jednotlivě, Polanka (B, M), Kunčičky (BU), Lhotka (M), Třebovice (S), Hrabová (více sběratelů

Tachyta nana (Gyll.) - c) pod kůrou pařezů a kmenů, po celý rok, Koblov (SI), Michálkovice (SI), Polanka (M), Poruba (M)

Thalassophilus longicornis (Strm.) - a) pod vegetací na břehu Odry, Polanka - 11.5.80 - 1 ex. (M), 8.5.80 - 1ex. (KL)

Trechus secalis (Payk.) - b) jednotlivě mezi vlhkomilnou vegetací, V-IX, Martinov (více sběratelů), Poruba (KL, M), Polanka (M), Lhotka (M), Třebovice (M)

Trechus pilisensis Cs. - hlavně c), ale i d) e), v Polance-les dosti hojný, jinak spíše jednotlivě, III-IX, Polanka (více sběratelů), Svinov-zahrada (KA), Hrabová-halda (S), Zábřeh (Č), Jižní město (Č), Poruba (B), Martinov (W)

Trechus pulchellus Putz. - především c), výjimečně b), vzácný, Polanka rybník - 20.9.78 1 ex. (KA), Ostrava (B), Poruba (M)

Trechus quadristriatus (Schr.) - d) hojný polní druh, sbírán jen orientačně, Plesná, Martinov, Ostrava, Poruba, Pustkovec, Třebovice, Hrabová (více sběratelů)

Trechus rubens (Fab.) - a) Polanka - pod hluboko zapadlou kládou na břehu Odry - 26.5.82 - 1 ex. (M)

Lasiotrechus discus (Fab.) - a) b), vzácný, většinou jednotlivě, pod hlouběji zapadlými kameny, dřevy apod., Martinov (B, W, M, K, S), Polanka (BU, M, KA), Kunčičky (BU), Poruba (M), Lhotka (M)

Trechoblemus micros (Hbst.) - a) b), vzácně, Martinov-Štěpán - 20.5.85 - 1 ex. (B), Polanka-břeh Odry - 23.8.79- 1 ex. (KL)

Patrobus atrorufus (Strøem) - b) d) hojný, IV-X, Martinov, Polanka, Poruba, Třebovice, Lhotka (více sběratelů)

Patrobus septentrionis Dej. - b), břeh rybníka Štěpán-Martinov, vyšlapáván z vlhkomilné, zastíněné vegetace, VI-IX, několik desítek kusů (B, W, H, M, K, S), Třebovice - 29.5.80 - 1 ex. u Opavice (KL)

Perigona nigriceps (Dej.) - náhodný nález na břehu Odry - Polanka - 23.8.79 - 1 ex. (KL)

Panagaeus bipustulatus (Fab.) - e), Třebovice - 2.5.75 - 1 ex. (GE lgt. in coll. S), Ostrava - 20.4.85 - 1 ex. (W)

Panagaeus cruxmajor (L.) - e) d), jednotlivě, III-VII, Ostrava (B, W), Plesná (B), Poruba (B, M), Svinov (KA), Třebovice (KA)

Chlaenius nigricornis (Fab.) - a) d) jednotlivě, V-IX, Proskovice (M), Lhotka (M), Polanka (M)

Chlaenius nitidulus (Schrnk.) - a) d) e) hojnější, i v zahradách, III-IX, Poruba, Kunčice, Polanka, Kunčičky, Martinov, Třebovice, Lhotka, Hrabová, Hošťálkovice (více sběratelů)

Chlaenius vestitus (Payk.) - a) b) i na vlhkých místech d) e), hojný, IV-IX, Martinov, Ostrava, Lhotka, Polanka, Třebovice (více sběratelů)

Oodes helopioides (Fab.) - b), ale též c) - zimující v pařezech,

jinak V-IX, Martinov, Poruba, Polanka, Třebovice, Lhotka, Proskovice, Ostrava (více sběratelů)

Badister bipustulatus (Fab.) - b) vzácně, Poruba - 16.3.85 - 1 ex., (B), Třebovice - 8.6.76 - 1 ex. (M)

Badister lacertosus Sturm - a) b), ale i e), více lokalit, ale jednotlivě, II-X, Ostrava, Martinov, Polanka, Svinov, Třebovice, Poruba, Pustkovec, Kunčičky, Hrabová, Hošťálkovice (více sběratelů)

Badister sodalis (Duft.) - a) b) jednotlivě a roztroušeně, III-IV, Kunčičky (BU), Poruba (M), Třebovice (M), Polanka (S)

Badister anomalus (Perr.) - Martinov, břeh rybníka Štěpán, 17.7.85 - 1 ex. (K - Pulpán det.)

Badister dilatatus Chaud. - b) více lokalit, ale vždy jednotlivě, IV-VII, Poruba (M), Martinov (M, K, S), Lhotka (M), Třebovice (M), Zábřeh (Č), Ostrava (Č)

Badister peltatus (Panz.) - b) Martinov-rybník Štěpán - 30.4.83 - 1 ex. o (M)

Licinus depressus (Payk.) - pískovna v polích, na písčitohlinité půdě, vzácný, Poruba - 9.8.83 - 1 ex. (M), 21.1.80 - 1 ex. (M)

Anisodactylus binotatus (Fab.) - a) b) d) e) rozšířen a často hojně, III-X, Ostrava, Martinov, Poruba, Kunčice, Polanka, Hrabová, Lhotka, Třebovice, Proskovice (více sběratelů)

Anisodactylus signatus (Panz.) - a) e), ale i b) d), hojný, III-X, Ostrava, Polanka, Poruba, Třebovice, Mariánské Hory, Hrabová, Lhotka, Martinov (více sběratelů)

Trichotichnus laevicollis (Duft.) - c) jednotlivě, v lese okolo potoků, III-VIII, Poruba (W, B, M), Pustkovec (B), Ostrava (B), Martinov (M), Hošťálkovice (S)

Ophonus punctatus (Duft.) - okraje e) a d), vzácný, Ostrava - 29.5. 1980 - 1 ex. (KL), 17.5.85 - 1 ex. (W)

Ophonus puncticeps Steph. - d) e), rozšířen, ale jednotlivě, V-IX, Poruba (B), Mariánské Hory (BU), Hrabová (M), Lhotka (M), Martinov (M)

Ophonus puncticollis (Payk.) - d) e), vzácně a jednotlivě, Poruba - 13.9.83 - 2 ex. (M), Třebovice - 18.5.82 - 1 ex. (KL)

Ophonus rupicola (Strm.) - d) e) vzácně a jednotlivě, Poruba - 16.7.81 - 1 imm. ex. (W), 13.9.83 - 1 ex. (M), Hrabová - 10.7.85 - 1 ex. (BU)

Ophonus seladon (Schaub.) - d) e) jednotlivě, i v zahradách, IV-IX, Ostrava (SI), (KL), Polanka (S), Třebovice (S)

Ophonus schaubergerianus Puel. - d) e) vzácně jednotlivě, Poruba - 8.4.85 - 1 ex. (B), Hrabová - 26.5.85 - 1 ex. (S)

Pseudoophonus griseus (Panz.) - d) pískovna v polích - 5.8.85 - 1 ex. (M)

Pseudoophonus rufipes (De Geer) - d) typický polní druh, jednotlivě, ale po celé oblasti, IV-IX, Kunčice, Hrabová, Martinov, Polanka, Lhotka, Třebovice, Poruba (více sběratelů)

Harpalus aeneus (Fab.) - d) odtud i na e), hojný, III-IX, Ostrava, Poruba, Přívoz, Kunčice, Polanka, Hrabová, Martinov, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Harpalus distinguendus (Duft.) - e) vzácně, snad i přehlížen v masách Harpalus aeneus, Poruba - 20.4.85 - 1 ex. (W), 23.4.85 - 1 ex. (B)

Harpalus honestus (Duft.) - pískovna v polích, vzácně, Poruba - 21.1.80 - 1 ex. (M), 14.6.84 - 1 ex. (KA)

Harpalus latus (L.) - a), ale i d) e), jednotlivě, IV-VIII, Hrabová (M), Martinov (M, B), Poruba (M, B), Polanka (M), Ostrava (W), Zábřeh (Č)

Harpalus luteicornis (Duft.) - b) v pobřežním porostu - Mariánské Hory - 5.5.72 - 1 ex. (BU)

Harpalus progrediens Schaub. - a) v Polance u Odry, v Hrabové u Ostravice, III-VIII, celkem asi 35 ex. (B, BU, K, KL, M, O, S) většinou jednotlivě

Harpalus quadripunctatus Dej. - okraje lesíků a močálků, Mariánské Hory - 18.9.77 - 1 ex. (BU)

Harpalus rubripes (Duft.) - d) e) většinou jednotlivě, III-VIII, Ostrava, Krásné Pole, Kunčice, Poruba, Pustkovec, Polanka, Hrabová, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Harpalus rufitarsis (Duft.) - bez bližšího udání biotopu, Ostrava 20.4.85 - 1 ex. (W)

Stenolophus mixtus (Hbst.) - b) dosti hojný, na bahně mezi vegetací, V-IX, Martinov, Lhotka, Ostrava, Zábřeh (více sběratelů)

Stenolophus skrimshiranus Steph. - b) jednotlivě také d), okraje vlhkých luk, lokálně, místy hojný, Martinov-Štěpán, Třebovice, Ostrava, Vyškovice (více sběratelů)

Stenolophus teutonus (Schrank) - b) d) jednotlivě i e), méně vlhkomilný než předešlý, Lhotka - zajímavý výskyt v jemném popílku na haldě, jinak III-IX, Ostrava, Martinov, Polanka, Třebovice, Poruba, Hrabová (více sběratelů)

Dicheirotrichus rufithorax (Sahl.) - hlavně e) a), ale i d) hojný, ale jen někdy více ex. (např. Polanka 11.8.80 - 52 ex. - M), dále Poruba, Polanka, Hrabová, Třebovice, Martinov, Lhotka, Hošťálkovice (více sběratelů)

Trichocellus placidus (Gyll.) - b), ale i e) - vlhčí místa, často společně s předchozím, III-IX, Martinov-Štěpán, Kunčičky, Polanka, Lhotka (více sběratelů)

Bradycellus collaris (Payk.) - e), ale i a) d), jednotlivě, III-XI, Ostrava, Polanka, Michálkovice, Poruba, Lhotka, Svinov, Třebovice, Fifejdy (více sběratelů)

Bradycellus csikii Lac. - stejné biotopy jako předchozí, vzácněji, III-VIII, Ostrava, Lhotka, Poruba, Hrabová, Martinov, Polanka, Třebovice, Hošťálkovice (více sběratelů)

Bradycellus harpalinus (Aud.-Ser.) - c) e), vzácně, jednotlivě, Mariánské Hory - 2.5.78 - 1 ex. (BU), Poruba - v lese pod vřesem - 30.8. 1983 - 5 ex. (M), Michálkovice - halda pod vegetací - 10.9.85 - 1 ex. (M)

Acupalpus dorsalis (Fab.) - b) pouze jednou, Martinov-Štěpán - 6.5. 1986 - 1 ex. (KA), vyšlapán z pobřežního porostu

Acupalpus flavicollis (Sturm) - b) jednotlivě, vyšlapán, Martinov--Štěpán - IV-VIII (B, M), Kunčičky - 28.4.78 - 1 ex. (BU), Proskovice 11.5.85 - 1 ex. (M), Ostrava - 3.5.86 - 3 ex. (Č)

Acupalpus meridianus (L.) - hlavně e), ale i a) b), široce rozšířen, ale spíše jednotlivě, IV-VIII, Ostrava, Plesná, Kunčice, Poruba, Martinov, Lhotka, Třebovice, Michálkovice, Hrabová, Výškovice (více sběratelů)

Anthracus consputus (Duft.) - b) vyšlapán z pobřežní vegetace, vzácně, Třebovice - 30.4.83 - 1 ex. (M), Martinov-Štěpán - 17.7.85 - 2 ex. (K, KL), Hošťálkovice - 23.8.83 - 1 ex. (K)

Amara plebeja (Gyll.) - a) d), ale i e), často více kusů, IV-X, Ostrava, Polanka, Kunčice, Poruba, Martinov, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Amara aenea (De Geer) - hlavně d) e), ale i a), na příhodných místech hojně, IV-VIII, Ostrava, Kunčice, Svinov, Poruba, Hrabová, Polanka, Lhotka, Třebovice, Martinov (více sběratelů)

Amara communis (Panz.) - a) b) i e), vždy jednotlivě, III-VIII, Ostrava (B), Martinov (KA), Polanka (M, KL), Michálkovice (M, K), Lhotka (M), Třebovice (S)

Amara convexior Steph. - hlavně e), ale i d), roztroušeně a jednot-

livě, III-VIII, Michálkovice (M), Martinov (B), Ostrava (W, KL), Koblov (S)

Amara curta Dej. - d) e) vzácně, Martinov - 29.5.80 - 1 ex. (M), Třebovice 8.5.86 - 1 ex. (K), Ostrava - 6.8.83 - 1 ex. (S)

Amara eurynota (Panz.) - a) e) většinou jednotlivě, pouze v Hrabové hojněji, březen a VII-VIII, Třebovice (M), Lhotka (M), Hrabová (M, K, S, KL), Poruba (K), Ostrava (W)

Amara familiaris (Duft.) - hlavně d), ale i a) e), nehojně, snad také přehlížena, III-VIII, Ostrava, Stará Bělá, Kunčice, Poruba, Hrabová, Martinov, Třebovice, Polanka (více sběratelů)

Amara lunicollis Schiø. - a) d) jednotlivě, vzácná, Pustkovec - 31.3.85 - 1 ex. (B), Polanka - 12.4.79 - 1 ex. (M), Poruba - 23.4.77 - 1 ex. (K)

Amara montivaga Sturm - d) většinou náhodně na polních i městských cestách, jednotlivě, Poruba - 23.4.85 - 1 ex. (B), 13.7.83 - 1 ex. (M), 23.7.86 - 1 ex. (K), Martinov - 20.7.85 - 1 ex. (M), Třebovice - 17.6. 1979 - 1 ex. (lgt. GE, in coll. K), 8.7.83 - 1 ex. (S), Ostrava - 12.5.85 - 1 ex. (W)

Amara nitida Sturm - d) a v dosahu a), vzácný, Plesná - 7.4.84 - 1 ex. (B), Poruba - 10.7.87 - 1 ex. (K)

Amara ovata (Fab.) - a), také e) roztroušeně a jednotlivě, VII-IX, Svinov (KA), Polanka (B, M, S), Martinov (B), Ostrava (W)

Amara pseudocommunis Burak. - e) halda, Michálkovice - v březovém hájku, společně s Amara pallens - 17.7.83 - 1 ex. (BU - det. Hejkal)

Amara schimperi Wenck. - a) pouze v Hrabové na březích Ostravice, V-VIII, celkem 10 ex. (více sběratelů)

Amara similata (Gyll.) - hlavně d), ale i e) a), ne vzácný, III-IX, Ostrava, Polanka, Pustkovec, Poruba, Martinov, Třebovice, Lhotka (více sběratelů)

Amara tibialis (Payk.) - e) na haldě pod vytěženou horninou, 16.7. 1981 - 2 ex. (M)

Amara bifrons (Gyll.) - e), ale i a), lokálně, Ostrava - 1 ex. - 6.6.65 - 1 ex. (SI), Hrabová - květen, VII-IX, celkem asi 50 ex. (více sběratelů)

Amara cursitans (Zimm.) - e) a), roztroušeně a jednotlivě, Poruba - 15.6.85 - 2 ex. (B), Hrabová - 6.7.85 - 2 ex. (M), 14.8.85 - 2 ex. (M), 18.9.85 - 11 ex. (M), Heřmanice - 9.5.87 - 1 ex. (S), Ostrava - 1.8.80 - 1 ex. (S)

Amara ingenua (Duft.) - v centru města na chodníku - 9.11.83 - 1 ex. (K) - snad zavlečený

Amara municipalis (Duft.) - a) společně s Amara cursitans, Hrabová - 10.7.85 - 1 ex. (BU), 6.4.85 - 1 ex. (M), 10.7.85 - 2 ex. (K)

Amara pallens Sturm. - pouze dvě lokality, Michálkovice - halda-březový hájek,-VII-IX, celkem asi 30 ex. (BU, M, K, S), Poruba - pískovna v polích - 21.9.82 - 2 ex. (KA), 13.8.83 - 1 ex. (M)

Amara apricaria (Payk.) - d), okraje e), vzácně, lokálně, Ostrava - 6.6.65 - 1 ex. (SI), 9.5.66 - 2 ex. (SI), 23.7.65 - 1 ex. (SI), Poruba - stará pískovna - 13.9.83 - 10 ex. (M), ruderál u sídliště - 8.4.85 - 1 ex. (B)

Amara consularis (Duft.) - e) pod starou vegetací - Plesná - 7.4.84 - 1 ex. (B), Heřmanice - 3.8.87 - 1 ex. (S - aktivovala na cestě)

Amara fulva (O. F. Müll.) - a) na písčité půdě i v pískovnách bez vody, zajímavý výskyt ve Lhotce na haldě v jemném popílku, VII-IX, Lhotka (M), Polanka, Poruba, Třebovice, Hrabová, Ostrava (více sběratelů)

Amara majuscula (Chaud.) - a) břeh řeky, pod zaschlým bahnem, Polanka - 25.9.83 - 9 ex. (M), Martinov - 6.4.85 - 1 ex. (B)

Amara aulica (Panz.) - a) d) e) rozšířená, ale jednotlivě, V-VIII, Přívoz (KU), Kunčice (Č), Hrabová (BU, M), Martinov (M, B), Polanka (M), Ostrava (W)

Amara helleri Gred. - d), odkud i na b), e) - roztroušeně a vzácně, Plesná - 10.7.83 - 1 ex. (B), Martinov - 2.8.85 - 3 ex. (K), 20.8.85 - 2 ex. (B), Ostrava - 10.7.83 - 1 ex. (B), 10.8.85 - 2 ex. (W)

Stomis pumicatus (Panz.) - b) případně d), jednotlivě na vlhkých místech pod vegetací, III-V, VIII-IX, Poruba (KA), Martinov (M, B), Polanka (M, K, KA), Ostrava (W), Hrabová (KL)

Poecilus cupreus (L.) - d), odtud i na e), hojný, III-IX, Poruba, Třebovice, Hrabová, Martinov, Lhotka (více sběratelů)

Poecilus versicolor Sturm - d) e) většinou jednotlivě, Poruba (KA, M), Třebovice (KA), Kunčice (Č), Svinov (KA), Lhotka (M), Michálkovice (M), Hrabová (M)

Poecilus virens (O. F. Müll.) - pouze jediný starší údaj bez udání biotopu - Ostrava - 8.6.65 - 1 ex. (SI)

Pterostichus vernalis (Panz.) - nejvíce d), odkud proniká na mokřiny a břehy řek, II-IX, jednotlivě, Poruba, Polanka, Třebovice, Hrabová, Ostrava (více sběratelů)

Pterostichus oblongopunctatus (Fab.) - c) hojný lesní druh, ale málo sbírán, chybí dokladový materiál, Poruba (B, M), Hošťálkovice (S)

Pterostichus niger (Schall.) - c), ale i d) e) a), jednotlivě, Ostrava (B), Poruba (M), Polanka (M), Lhotka (M), Martinov (M), Třebovice

(S), Hošťálkovice (S)

Pterostichus melanarius (Ill.) - d) e) hojný, sbírán jen orientačně, Ostrava, Poruba, Polanka, Třebovice, Martinov (více sběratelů)

Pterostichus anthracinus (Ill.) - b) d) odtud na e), méně c), hojný, Martinov, Poruba, Polanka, Třebovice, Lhotka, Ostrava (více sběratelů)

Pterostichus brunneus (Sturm) - b) c) hojný v zimě pod kůrou, III--VIII, XII, Martinov, Poruba, Třebovice, Polanka, Zábřeh (více sběratelů)

Pterostichus guentheri (Sturm) - b) vzácný, Martinov - 30.4.83 - 1 ex. (M), Svinov - 11.4.80 - 1 ex. (KL)

Pterostichus nigrita (Fab.) - b) d) hojný, Martinov, Plesná, Ostrava, Poruba, Polanka, Lhotka, Hrabová, Proskovice, Třebovice (více sběratelů)

Pterostichus rhaeticus (Heer) - teprve nedávno odlišený druh, zatím pouze 1 ex. - Ostrava - 3.5.86 (Č) - při podrobnějším rozlišování a sběru větších serií snad i zde hojněji.

Pterostichus diligens (Sturm) - b) c) d) e) většinou jednotlivě, v zimě pod kůrou, III-VIII, XII, Ostrava, Martinov, Poruba, Třebovice (více sběratelů)

Pterostichus ovoideus (Sturm) - d), odtud na b) a e), rozšířen, ale jednotlivě, III-IX, XII - pod kůrou, Poruba, Polanka, Martinov, Třebovice, Hrabová, Ostrava (více sběratelů)

Pterostichus strenuus (Panz.) - b) c) d) hojný, po celý rok, v zimě pod kůrou stromů, Martinov, Plesná, Poruba, Polanka, Lhotka, Svinov, Hrabová, Třebovice (více sběratelů)

Abax carinatus (Duft.) - c) vzácně, Poruba - 29.4.72 - 1 ex. (BU), 30.9.78 - 1 ex. (KA)

Abax ovalis (Duft.) - c) dosud pouze Hošťálkovice - 10.7.74 - 1 ex. (K)

Abax parallelepipedus (Pill. et Mitt.) - c), odtud proniká na e) a), nejhojnější v lužních lesích kolem Odry, IV-VIII, Ostrava, Polanka, Martinov, Poruba, Lhotka (více sběratelů)

Abax parallelus (Duft.) - c), platí to, co pro předchozí druh, se kterým často společně, Poruba, Polanka, Hošťálkovice, Třebovice (více sběratelů)

Abax schueppeli rendschmidti (Ger.) - c) pouze lužní lesy, ale i zde jednotlivě a vzácně, Polanka - 6.6.73 - 1ex. (M), 21.6.80 - 1 ex. (M), 15.8.85 - 1 ex. (M), 2 ex. (H), Kunčice - 3.5.86 - 2 ex. (Č), 12.4.87 - 1 ex. (Č), 28.4.87 - 2 ex. (Č)

Calathus erratus (Sahl.) - hlavně e), ale i a), rozšířen a často hojně, II-VIII, Martinov, Ostrava, Mariánské Hory, Lhotka, Michálkovice, Hrabová (více sběratelů)

Calathus fuscipes (Goeze) - d), ale i e) a), jednotlivě, ale také asi přehlížen, III-VIII, Polanka (KA, M), Poruba (B, M), Ostrava (B, W) W), Třebovice (M, K), Lhotka (M), Martinov (M)

Calathus melanocephalus (L.) - d) hojnější než předchozí, ale většinou pouze pozorován, dokladových kusů je málo, III-IX, Martinov (W), Ostrava (SI), Poruba (M), Hrabová (M), Kunčice (Č)

Pristonychus terricola (Hbst.) - jediný nález - Poruba - říjen 84 - 1 ex. (W), nalezen však v 8. patře panelováho domu v komoře, snad zavlečen, ale výskyt na Ostravsku velice pravděpodobný ++++/

Dolichus halensis (Schall.) - d) e) v dřívějších letech opakovaně pozorován, chybí však dokladový materiál, v posledních letech nenalezen, Poruba - červen 1977 - asi 5 ex. na okraji pole (M), jinak - Ostrava - 16.5.65 - 1 ex. (SI), 17.6.65 - 5 ex. (SI)

Synuchus nivalis (Panz.) - a) e) roztroušeně a lokálně, Hrabová - břeh Ostravice dále od vody ve štěrku, VII-VIII,- 14 ex. (KL, BU, M, K), Michálkovice-halda - 17.7.83 - 1 ex. (BU), Poruba (M)

Olisthopus rotundatus (Payk.) - pouze dvě staré pískovny v polích - Poruba, III, VIII-IX, celkem asi 25 ex. pod vegetací (M)

Agonum marginatum (L.) - hlavně a), ale i b), vždy jednotlivě, IV-VIII, Ostrava (B), Martinov (W, B), Kunčičky (BU), Polanka,(M, KL), Lhotka (M), Třebovice (M)

Agonum moestum (Duft.) - b) a) často hojně, IV-IX, Martinov, Polanka, Svinov, Třebovice, Lhotka, Proskovice, Michálkovice, Hrabová, Ostrava (více sběratelů)

Agonum muelleri (Hbst.) - d), ale i a) e), jednotlivě, IV-X, Poruba, Polanka, Třebovice, Lhotka, Martinov, Ostrava, Hošťálkovice (více sběratelů)

Agonum sexpunctatum (L.) - c), ale i a) e), jednotlivě, IV-VIII, ale zimující v pařezech, Ostrava, Martinov, Poruba, Lhotka, Hrabová, Radvanice, Třebovice (více sběratelů)

Agonum versutum Strm. - b) c) jednotlivě, vyšlapán z pobřežních porostů, Martinov-Štěpán - 30.4.83 - 4 ex. (M), Polanka - 11.5.80 - 1 ex. (M), Třebovice - 17.5.81 1 ex. (K)

Agonum viduum (Panz.) - a) b) c), ale i e) často s Agonum moestum, ale vzácněji i více v lesích, Martinov, Michálkovice, Svinov, Polanka, Kunčičky, Poruba, Lhotka, Hrabová, Proskovice, Třebovice (více sběratelů)

++++/ viz doplněk

Agonum albipes (Fab.) - a), méně b), IV-IX, často hojný, Ostrava, Martinov, Polanka, Poruba, Lhotka, Třebovice, Hrabová, Proskovice, Zábřeh (více sběratelů)

Agonum obscurum (Hbst.) - a) b) hojný po celý rok, v zimě v pařezech a kmenech, Martinov, Třebovice, Polanka, Poruba, Lhotka, Zábřeh (více sběratelů)

Agonum dorsale (Pontop.) - d), odtud proniká na a) e), na příhodných místech hojný, ale nesbírán a chybí dokladový materiál, III-IX, Ostrava (B, SI), Martinov (W, M), Kunčice (Č), Polanka (M, S), Poruba (M)

Europhilus fuliginosus (Panz.) - b) c) hojný po celý rok, zimuje v kmenech a pařezech, Martinov, Poruba, Kunčičky, Třebovice, Polanka, Proskovice, Lhotka (více sběratelů)

Europhilus gracilis (Sturm) - b) pouze jediná lokalita - Martinov--Štěpán - 30.4.83 - 6 ex. (M), 16.3.79 - 1 ex. (K), 25.1.83 - 1 ex. (S - zimující pod kůrou pařezu)

Europhilus micans (Nic.) - b) c) d), ale i a) hojný, sbírán po celý rok, Martinov, Polanka, Poruba, Proskovice, Hrabová, Lhotka, Třebovice (více sběratelů)

Europhilus pelidnus (Payk.) - b) dosti hojný po celý rok, v zimě hlavně v orobinci (Typha sp.), Martinov (B, KA, M, S), Svinov (KA), Kunčičky (BU), Třebovice (M), Polanka (M), Poruba (M), Proskovice (M)

Europhilus piceus (L.) - b) vzácně a jednotlivě, Svinov - 27.1.82 - 1 ex. (KA), Třebovice - 1.3.82 - 1 ex. (KA), Martinov - 30.4.83 - 1 ex. (M), 16.3.85 - 1 ex. (M), 13.4.79 - 1 ex. (K)

Platynus livens (Gyll.) - dosud jen Zábřeh - 18.5.86 - 1 ex. (Č) ve zbytcích lužního lesa, zřejmě ale v povodí Odry bude hojněji, zvláště v Polaneckém lese, vzhledem k nálezům dále proti proudu řeky (Jistebník, Suchdol)

Platynus assimilis (Payk.) - především c), ale také b) d) e), hojný a rozšířený, Poruba, Martinov, Polanka, Třebovice, Proskovice, Hrabová (více sběratelů)

Lebia chlorocephala (Hoff., Koch etc.) - jednotlivě a náhodně na okrajích luk, Hrabová - 1.7.85 - 1 ex. (KL), Polanka - 27.5.84 - 1 ex. (KL), Martinov - 27.9.74 - 1 ex. (S), Třebovice - 29.5.80 - 1 ex. (KL).

Demetrias atricapillus (L.) - Poruba - červen 1984 - 1 ex. (W) - polní mez, pod starou trávou, IV 1972 - 1 ex. (BU) - břeh Porubky, pod rostlinstvem, Martinov-Štěpán - 18.8.86 - 1 ex. (K) - v pobřežním porostu

Demetrias imperialis (Ger.) - b) hlavně v zimě na orobinci, v létě vzácně a jednotlivě, Martinov, Ostrava, Kunčičky, Polanka, Třebovice (více sběratelů)

Dromius longiceps Dej. - v zimě v dosahu mokřin pod kůrou stromů, nejčastěji vrb, jednotlivě, nalezen i v létě na močále a pod detritem u vodních toků, Martinov (M, K, S), Svinov (M), Polanka (M, K, KL), Hrabová (M), Třebovice (K), Zábřeh (Č), Antošovice (KL)

Dromius linearis (Oliv.) - pouze dvakrát, Martinov - 11.3.79 - 1 ex. (S) - v orobinci na okraji rybníka, Třebovice - 18.5.82 - 1 ex. (KL) - pod kamenem na mezi

Dromius agilis (Fab.) - pod kůrou stromů v zimě, velmi hojný, Ostrava, Poruba, Martinov, Polanka, Svinov, Třebovice (více sběratelů)

Dromius angustus Brul. - v zimě pod kůrou, jednotlivě, Poruba - 21.12.82 - 1 ex. (M), 28.12.82 - 2 ex. (M), 4.12.82 - 1 ex. (K), Svinov - 13.11.82 - 1 ex. (M), Plesná - 22.3.87 - 10 ex. (K), 30.11.86 - 3 ex. (S), Ostrava - 25.12.83 - 1 ex. (KL)

Dromius fenestratus (Fab.) - v zimě v lesích pod kůrou, vzácněji než než Dromius agilis, Ostrava, Poruba, Svinov, Plesná, Hošťálkovice, Martinov, Polanka (více sběratelů)

Dromius kuntzei Pol. - v zimě pod kůrou, jednotlivě a vzácně spolu s hojnějším Dromius fenestratus, Plesná - 22.3.87 - 1 ex. (K), 23.11. 1986 - 1 ex. (S), 30.11.86 - 1 ex. (S) - smrky, Antošovice-břeh Odry - 20.11.83 - 1 ex. (O), leden 83 - 1 ex. (O) - topoly

Dromius laeviceps Motsch. - v zimě, pouze jedna lokalita, kde pod kůrou vrb, dubů a jasanů na hrázích rybníků a u Odry - Polanka - 30.1. 1981 - 1 ex. (M), 11.2.82 - 6 ex. (M), 11.12.82 - 53 ex. (M), 28.2.82 - 3 ex. (K), 28.12.82 - 6 ex. (K), 20.11.92 - 12 ex. (S), 28.12.82 - 5 ex. (S), 25.12.83 - 14 ex. (KL), celkem nalezeno 100 kusů

Dromius quadraticollis A. Mor. - v zimě pod kůrou stromů, zvláště smrků, v lese, pouze dvě lokality - Poruba - několik desítek ex. (BU, K, S, M, B, KL), Plesná - 21 ex. (K, S).

Dromius quadrimaculatus (L.) - v zimě pod kůrou stromů, jeden z nejhojnějších druhů rodu, Poruba, Ostrava, Martinov, Polanka, Svinov, Třebovice (více sběratelů)

Dromius schneideri Crotch - v zimě pod kůrou stromů, lokálně, ale i více kusů - Ostrava (B), Martinov (M), Poruba (M, K, S, KL), Plesná (K, S) - celkem 60 ex.

Dromius spilotus (Ill.) - v zimě pod kůrou stromů, nejhojnější druh rodu, pozorovány stovky kusů, Ostrava, Poruba, Svinov, Polanka, Martinov, Hrabová (více sběratelů)

Dromius notatus Steph. - jediný nález pod kůrou lípy v aleji - Třebovice - 30.10.85 - 1 ex. (K)

Dromius quadrisignatus Dej. - jediná lokalita - lipová alej - pod kůrou lip - Třebovice - 30.10.85 - 11 ex. (K), 7.11.85 - 2 ex. (K), 9.11.85 - 1 ex. (Č), 3.11.85 - 3 ex. (S)

Dromius sigma (Rossi) - v dosahu vodních toků a nádrží, v zimě pod kůrou vrb a javorů, ojediněle v létě v detritu na močálech, v zimě hojněji, ale spíše jednotlivě - pouze jednou - Martinov - pod kůrou javoru na hrázi - 16.3.85 - 92 ex. (M), dále - Martinov (B, W, S, M), Svinov (M), Polanka (M), Ostrava (W), Zábřeh (Č), Třebovice (S)

Microlestes maurus (Strm.) - d) polní mez v prosevu detritu na písčité půdě - Poruba - 3.11.84 - 2 ex. (M), 26.3.82 - 1 ex. (M) ++++/

Lionychus quadrillum (Duft.) - a) pouze písčité břehy Odry a Ostravice, vzácně, Hrabová (M), Polanka (M)

Odacantha melanura (L.) - b) jednotlivě, v zimě na orobinci, v létě vyšlapáván, Martinov (B, M, K, S), Kunčičky (BU), Poruba (M), Proskovice (M), Třebovice (K), Polanka (S)

Celkem jsme na území města Ostravy zjistili 215 druhů čeledi Carabidae (mimo rody Cychrus, Carabus a Calosoma). Domníváme se, že vzhledem k tomu, že se jedná o průmyslovou a značně devastovanou oblast, je to číslo vysoké. Kromě druhů běžných a obecných, rozšířených po většině území naší republiky se zde vyskytují také druhy vzácné a lokální. Zajímavý je bezesporu výskyt Patrobus septentrionis Dej., který k nám proniká z Polska, a jistě se bude vyskytovat na dalších lokalitách Ostravska. Stejně tak je pozoruhodný výskyt všech našich druhů rodu Dromius (kromě Dromius strigiceps Reitt.). Překvapením je také výskyt řady podhorských druhů na březích Odry a hlavně Ostravice, který vzhledem ke sběrům od jara do podzimu a k počtu kusů, nelze vysvětlit prostým splavením z vyšších poloh.

Specifikem Ostravska je, že díky rozsáhlé důlní a jiné průmyslové činnosti se zde vyvinuly zajímavé biotopy, které nelze vždy zařadit do výše uvedeného schematu. Jsou to hlavně haldy a jejich okolí, kdy na haldách místy na jemném popílku žije hojně např. Cicindela hybrida, zřejmě vytlačená regulací z původních biotopů. Podobně na březích vzniklých močálků žije řada pobřežních druhů střevlíků. Vždyť i lokalita v Ostravě-Hrabové, s největším výskytem zajímavých podhorských druhů, je ohraničena haldami, břehy Ostravice změněné regulací a hlavní biotopy jsou v místech s vyvinutým písčitým až štěrkovitým podkladem dále od břehu, kam dosahuje voda hlavně při záplavách, a přitom se zde

++++/ viz doplněk

vyskytují druhy, běžně sbírané jen na původních podhorských biotopech slovenských řek, jako je např. Dyschirius angustatus (Ah.), Dyschirius laeviusculus Putz., řada druhů rodu Bembidion, Amara schimperi Wensk. a podobně. Dále lze ještě předpokládat nález dalších druhů, které v Ostravě zatím zjištěny nebyly, ale vzhledem k jejich výskytu v okolí není jejich nález vyloučen.

Některé druhy, které se nám ve sbírkovém fondu nepodařilo podchytit, jsou udávány literárně z Ostravy, ale pokud pomineme věrohodnost těchto (hlavně starších) údajů, vymyká se našim možnostem zpracování rozsáhlé literatury, a navíc naše práce chce jen upozornit na aktuální stav fauny Carabidů v tak průmyslově změněné oblasti. Domníváme se, že entomologové Ostravska by se měli zaměřit hlavně na průzkum sekundárně vznikajících biotopů, především důlních, které se stávají refugiem druhů vytlačovaných z původních biotopů.

Seznam použité literatury

Freude H., Harde K. W., Lohse G. A., 1976: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 2 - Carabidae, Krefeld

Koloničný L., Orzsulik K., Stanovský J., 1983: K výskytu druhů rodu Dromius (Carabidae, Coleoptera) v Ostravě a okolí, Entomologický zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava Poruba, roč. XIII, č. 2, 26-28.

Koloničný L., Orzsulik K., Stanovský J., 1984: K výskytu druhů rodu Dromius (Carabidae, Coleoptera) v Ostravě a okolí, Entomologický zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. XIV, č. 2, 21-22.

Koloničný L., Stanovský J., 1979: Některé zajímavější druhy brouků v okolí Třebovic, Ent. zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. III, č. 5, 9-16.

Koloničný L., Stanovský J., 1975: Výskyt střevlíkovitých (Carabidae) v katastru Polanky nad Odrou. Ent. zprávodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. IX, č. 1, 5-8.

Koloničný L., Mantič M., Stanovský J., 1987: Střevlíkovití brouci (Col. Carabidae) v okolí Polanky nad Odrou, Entomologický zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. XVII, č. 2, 21-27.

Kult K., 1947: Klíč k určování čeledi Carabidae Československé republiky, II. část, Praha.

Mantič,M., 1981: Střevlíkovití (Carabidae) na pobřežních biotopech řeky Odry v Polance nad Odrou, Entomologický zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. XI, č. 3, 47-51.

Mantič M., Stanovský J., 1987: Střevlíkovití (Carabidae) na březích Ostravice v Ostravě-Hrabové, Entomologický zpravodaj, vyd. Ent. klub při KSMPř Ostrava-Poruba, roč. XVII/1987, č. 2, 27-32.

Pulpán J., Hůrka K., 1984: Verzeichnis Laufkäfer (Coleoptera - Carabidae), Zpravodaj západočeské pobočky Československé spol. ent. při ČSAV, supp. 1, Plzeň

Havrlant M., 1984: Ostrava a okolí - průvodce, informace, fakta, Olympia Praha

Ostrava - plán města 1:15 000, Geodet. a kartograf. podnik v Praze, 1985

Summary

The results of the faunistic observations of fam. Carabidae in the territory of the town Ostrava are given. Authors have found 215 species of Carabid beatles (except Cychrus, Carabus, Calosoma) with a lot of interesting and rare species like Patrobus septentrionis, Dromius laeviceps, D. quadraticollis, D. kuntzei, D. quadrisignatus and some others.

Doplněk

Dodatečně byly zjištěny nebo opakovaně sbírány tyto druhy :

Bembidion fumigatum (Duft.) - Ostrava-Heřmanice, Heřmanický rybník 15. 5. 1988 - 2 ex., Boža lgt.

Syntomus truncatellus (L.) - Ostrava-Mariánské Hory, 5. 7. 1988, 2 ex., na haldě, Boža lgt.

Microlestes minutulus (Goeze) - Ostrava-Zábřeh, 5.1987, 1 ex., Černoch lgt.

Leistus piceus Frölich - výskyt potvrzen dalšími nálezy v lužním lese poblíž Ostravy-Zábřehu, 8.6.1988, 1 ex.; 16.8.1988, 6 ex.; 12.8.1988, 1 ex., vše Černoch lgt.; 10.7.1988, 4 ex., Stanovský Koloničný lgt.; 15.6.1988, 1 ex., Koloničný lgt.

Pristonychus terricola (Herbst) - Ostrava-Výškovice, 15.6.1988, 1 ex., v zahradě u domu, Tomšík lgt.

Microlestes maurus (Strm.) - Ostrava-Mariánské Hory, 5.7.1988, 2 ex., na haldě, Boža lgt.

Adresa autorů :

MUDr. Marion Mantič
gyn.porod.oddělení
Švermova 78
741 00 Nový Jičín

Ing. Jiří Stanovský
Třebovická 114
722 00 Ostrava-Třebovice