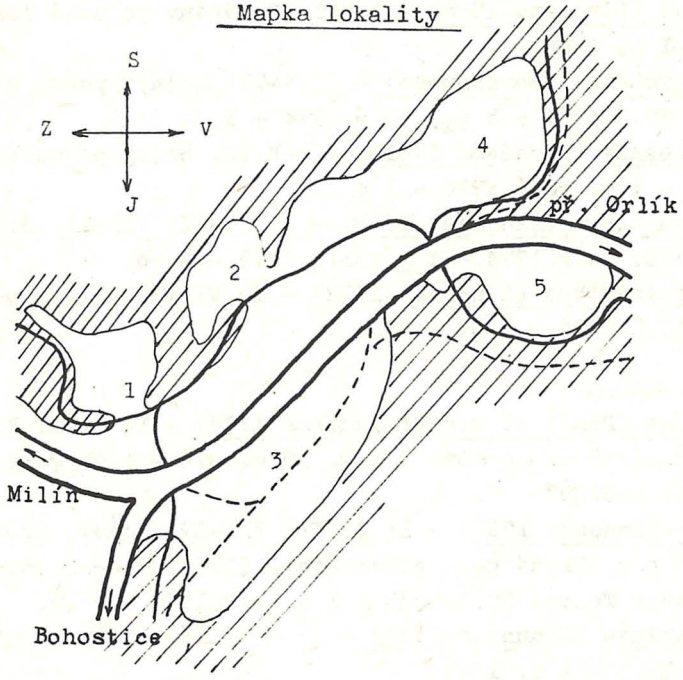
VÝSKYT RHOPALOCER NA LOKALITĚ BOHOSTICE

Miroslav Pospíšil

Sledovaná lokalita leží ve Středočeské pahorkatině, v blízkosti obce Bohostice okr. Příbram, po obou stranách silnice směr přehrada Orlík. Na severozápadní straně je lokalita ohraničena nízkým smíšeným porostem, který přechází ve starší borový les. Na jihovýchodní straně tvoří hranici mladý smrkový porost, přecházející ve vzrostlý smrkový les. Lokalitou protéká potok, jehož břehy lemují křovinaté olše s několika vzrostlými vrbami. Terén je zvlněný s prudkým přechodem do bočních zalesněných strání. Plocha je cca 0,4 km^2. Lokalitu jsem rozdělil na stanoviště 1-5(viz mapka), která mají rozdílný vegetační kryt. Průměrná roční teplota je 7,3° C, průměrné roční srážky 610 mm, nadmořská výška lokality je cca 420m n.m. Průzkum byl prováděn v letech 1973-78.

Mapka lokality



Přehled zjištěných druhů

Satyridae

Lasiommata megera (Linnaeus 1767) - Imago: IV-VI; VII-IX. Hojný po celé lokalitě. Druhá gen. početnější. 5.8.1975 - 2 ♀♀, 3 ♂♂.

Lasiommata maera (Linnaeus 1758) - I: V,VI; VII-IX. Hojný po celé lokalitě. Druhá gen. početnější. 20.7.1976 - 2 ♀♀, 3.7.1975 - 2 ♂♂.

Erebia medusa (Denis et Schiffermüller 1775) - I: V,VI. Hojný, převážně stanoviště 1 a 4. 23.5.1976 - 1 ♀, 13.6.1976 - 3 ♂♂.

Erebia aethiops (Esper 1779) - I: VII,VIII. 1 ex. na stanovišti 4. Dříve nepozorován. Biotop předurčuje výskyt. 20.8.1978 - 1 ♂.

Melanargia galathea (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 15.8.1978 - 2 ♂♂.

Hipparchia alcyone (Denis et Schiffermüller 1775) - I: VI-IX. Jednotlivě po celé lokalitě, převážně stanoviště 4 a 5. 4.8.1974 - 3 ♀♀, 20.7.1975 - 2 ♂♂.

Hipparchia semele (Linnaeus 1758) - I: VII-IX. Jednotlivě po celé lokalitě. 4.8.1974 - 1 ♀, 20.7.1973 - 2 ♂♂.

Maniola jurtina (Linnaeus 1758) - I. VI-IX. Hojný po celé lokalitě. 3.8.1977 - 1 ♀, 2 ♂♂.

Coenonympha glycerion (Borkhausen) - I: V-IX. Hojný, pouze stanoviště 1,2 a 4. 29.6.1974 - 5 ♀♀, 30.6.1974 - 1 ♂.

Coenonympha arcania (Linnaeus 1761) - I: V-IX. Hojný po celé lokalitě. 8.8.1974 - 1 ♀, 20.6.1976 - 1 ♂.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VII-IX. Hojný po celé lokalitě. 23.6.1974 - 1 ♀, 31.7.1975 - 2 ♂♂.

Aphantophus hyperanthus (Linnaeus 1758) - I: VI,VII. Hojný po celé lokalitě. 13.7.1976 - 1 ♀, 1 ♂.

Nymphalidae

Clossiana selene (Denis et Schiffermüller 1775) - I: V,VI; VIII,IX. Hojný, převážně stanoviště 3 a 5. 30.6.1974 - 1 ♂; gen. aest. selenia Frr. 4.8.1974 - 1 ♂.

Clossiana dia (Linnaeus 1767) - I: IV-VI; VII-IX. Hojný, převážně stanoviště 3 a 5. První gen. početnější. 23.5.1976 - 2 ♂♂; gen. aest. baldohnensis Teich. 30.7.1975 - 1 ♀, 4.8.1974 - 2 ♂♂.

Mesoacidalia aglaja (Linnaeus 1758) - I. VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 15.7.1973 - 1 ♀, 1 ♂.

Issoria lathonia (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VII-IX. Hojný, převážně stanoviště 3, 4 a 5. 26.8.1977 - 1 ♀; 3.7.1975 - 1 ♂.

Argynnis paphia (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 4.8.1974 - 2 ♀♀, 16.7.1978 - 1 ♂; f.valesina Esp. 4.8.1974, 1 ex.

Melitaea cinxia (Linnaeus 1758) - I: V-VII. Jednotlivě, pouze stanoviště 5. 25.6.1978 - 1 ♀, 20.6.1976 - 1 ♂.

Melitaea didyma (Esper 1779) - I: V,VI; VII,VIII. Hojný, pouze stanoviště 4 a 5. 22.7.1976 - 4 ♀♀, 20.7.1976 - 2 ♂♂.

Melitaea athalia (Rottemburg 1775) - I: V-VII; VIII-IX. Jednotlivě, stanoviště 3 a 5. 30.7.1974 - 1 ♀.

Vanessa atalanta (Linnaeus 1758) - I: VI-IX. Jednotlivě po celé lokalitě. 18.8.1977 - 1 ♂.

Vanessa cardui (Linnaeus 1758) - I: IV-IX. Jednotlivě po celé lokalitě. 20.8.1975 - 1 ♀.

Aglais urticae (Linnaeus 1758) - I: VI-V. Hojný po celé lokalitě. 26. 8.1973 - 1 ♂.

Inachis io (Linnaeus 1758) - I: Hojný po celé lokalitě. 20.7.1973 - 1♂.

Nymphalis polychloros (Linnaeus 1758) - I: VI-V. Jednotlivě, převážně stanoviště 3 a 4. 20.7.1976 - 1 ♂.

Nymphalis antiopa (Linnaeus 1758) - I: VI-V. Jednotlivě, pouze stanoviště 4. 20.8.1977 - 1 ♀.

Polygonia c-album (Linnaeus 1758) - I: V-VIII; VIII-IV. Hojný, pouze stanoviště 4 a 5. 15.8.1977 - 1 ♂. Pozorována jen typická forma.

Araschina levana (Linnaeus 1758) - I: V,VI; VII-IX. Hojný po celé lokalitě. Gen. vern. levana L. 6.6.1976 - 3 ♀♀, 23.5.1976 - 5 ♂♂; gen. aest. prorsa L. 4.8.1974 - 2 ♀♀, 20.7.1976 - 1 ♂.

Apatura iris (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 4. 31.7.1978 - 1 ♀.

Apatura ilia (Denis et Schiffermüller 1775) - I: VI-VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 1 a 4. 4.8.1974 - 1 ♀, 18.7.1975 - 1 ♂. Pozorována jen typická forma.

Limenitis populi (Linnaeus 1758) - I: VI,VII. Jednotlivě, pouze stanoviště 4 a 5. 10.6.1978 - 1 ♂.

Lycaenidae

Strymonidia w-album (Knoch 1782) - I: VI-VIII. 1 ex. na stanovišti 5. Další výskyt nebyl pozorován. Vzhledem k polyfágnímu způsobu života housenky je však možný. 20.7.1976 - 1 ♀.

Callophrys rubi (Linnaeus 1758) - I: IV-VI. Jednotlivě, pouze stanoviště 4. 6.6.1976 - 2 ♀♀, 3 ♂♂.

Lycaena phlaeas (Linnaeus 1761) - I: IV-VI; VII,VIII; IX,X. Hojný po

celé lokalitě, převážně stanoviště 1,2 a 4. Gen.aest.aestiva Zell. 4.8.1974 - 3 ♀♀, 1 ♂; f.caeruleopunctata Stdgr. mezi druhem

Heodes tityrus (Poda 1761) - I: V,VI; VII-IX. Hojný, převážně stanoviště 1,2 a 4. Gen.vern.vernalis Rebel 6.6.1976 - 1 ♀, 1♂; gen.aest. tityrus Poda 8.8.1976 - 1 ♀, 4.8.1974 - 1 ♂.

Heodes virgaureae (Linnaeus 1758) - I: VI-IX. Hojný po celé lokalitě, převážně stanoviště 1,2 a 4. 15.8.1976 - 3 ♀♀, 12.7.1975 - 2 ♂♂.

Palaeochrysophanus hippothoe (Linnaeus 1761) - I: V-VII. Jednotlivě, pouze stanoviště 2. 3.7.1975 - 4 ♂♂.

Everes argiades (Pallas 1771) - I: IV,V; VII-IX. Jednotlivě, pouze stanoviště 1. Gen.vern.polysperchon Brgstr. 20.5.1977 - 1 ♂; gen. aest. tiresias Rott. 4.8.1974 - 1 ♂.

Cupido minimus (Fuessly 1775) - I: IV-VI; VII,VIII. Hojný, převážně stanoviště 1,2 a 4. 23.5.1975 - 1 ♂. Druhá gen. početnější.

Maculinea arion (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Jednotlivě po celé lokalitě. 8.8.1976 - 1 ♀, 12.7.1975 - 2 ♂♂.

Maculinea nausithous (Bergsträsser 1779) - I: VI-VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 1. 4.8.1974 - 2 ♀♀, 12.7.1975 - 1 ♂.

Plebejus argus (Linnaeus 1758) ssp.aegon D. et Sch. - I: V,VI; VII, VIII. Jednotlivě po celé lokalitě. 30.7.1974 - 1 ♂.

Eumedonia eumedon (Esper) - I: V-VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 5. 4.8.1975 - 1 ♂.

Aricia agestis (Denis et Schiffermüller) - I: V,VI; VII-IX. Jednotlivě po celé lokalitě. 3.7.1975 - 3 ♂♂.

Cyaniris semiargus (Rottemburg 1775) - I: V-VIII. Jednotlivě po celé lokalitě. 27.6.1976 - 3 ♂♂, 3.7.1975 - 2 ♀♀.

Plebicula dorylas (Denis et Schiffermüller 1775) - I: V-IX. Jednotlivě po celé lokalitě. 4.8.1974 - 1 ♀, 27.6.1976 - 3 ♂♂.

Plebicula amanda (Schneider 1792) - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 3.7.1975 - 5 ♂♂.

Meleageria daphnis (Denis et Schiffermüller 1775) - I: VI-VIII. Jednotlivě po celé lokalitě. 8.8.1976 - 2 ♂♂.

Lysandra coridon (Poda 1761) - I: V-VIII. Jednotlivě, převážně stanoviště 1 a 5. 30.7.1978 - 2 ♂♂, 10.8.1976 - 1 ♀.

Polyommatus icarus (Rottemburg 1775) - I: IV-VI; VI-VIII; (IX,X). Hojný po celé lokalitě. 3.7.1975 - 1 ♂.

Hesperiidae

Pyrgus malvae (Linnaeus 1758) - I: IV,V; VII,VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 1 a 5. 23.5.1976 - 2 ♂♂.

Pyrgus alveus (Hübner 1803) - I: VI-VIII. Jednotlivě, pouze stanoviště 1. 15.8.1976 - 1 ♂.

Carchorodus alceae (Esper 1780) - I: IV, V; VI-IX. Jednotlivě, pouze stanoviště 1. 8.8.1976 - 2 ♂♂.

Erynnis tages (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VII,VIII. Jednotlivě, převážně stanoviště 1 a 5. 23.5.1976 - 2 ♀♀, 1 ♂.

Carterocephalus palaemon (Pallas 1771) - I: V,VI. Jednotlivě, pouze stanoviště 1. 23.5.1976 - 1 ♀.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer 1808) - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 4.8.1974 - 1 ♀, 1 ♂.

Thymelicus sylvestris (Poda 1761) - I: VI-IX. Hojný po celé lokalitě. 20.7.1974 - 2 ♀♀, 1 ♂.

Thymelicus comma (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 15.8.1976 - 2 ♀♀, 3 ♂♂.

Ochlodes venatus (Bremer et Grey 1852) ssp. faunus Turati - I: VI-VIII. Hojný po celé lokalitě. 16.6.1974 - 2 ♀♀, 3 ♂♂.

Papilionidae

Papilio machaon (Linnaeus 1758) ssp. gorganus Fruhst. - I: IV,V; VII, VIII. Jednotlivě při přeletu lokalitou, vždy od východu po delší ose lokality. 4.8.1974 - 1 ♀. Pozorována pouze druhá gen.

Iphiclides podalirius (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VII-IX. Jednotlivě, pouze první gen. 6.6.1976 - 1 ♀.

Pieridae

Aporia crataegi (Linnaeus 1758) - I: V-VII. Hojný po celé lokalitě. Množství imag souvisí s přemnožením druhu na Příbramsku. Nejhojnější výskyt jsem pozoroval v r. 1974-75. V r. 1978 již jen jednotlivé ex. 4.7.1975 - 2 ♀♀, 2 ♂♂.

Pieris brassicae (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VI-IX. Hojný po celé lokalitě. Gen.vern.chariclea Stph. 16.6.1974 - 1♀; gen.aest. lepidii Röb. 4.8.1974 - 1 ♀, 26.7.1975 - 1 ♂. Druhá gen. početnější.

Pieris rapae (Linnaeus 1758) - I: III-V; VI-VIII; VIII-X. Hojný po celé lokalitě. Gen.vern.metra Steph. 20.5.1975 - 2 ♂♂; gen.aest.rapae L. 20.7.1976 - 2 ♀♀, 15.8.1976 - 1 ♂.

Pieris napi (Linnaeus 1758) - I: III-V; VI-VIII; IX,X. Hojný po celé lokalitě. Gen.vern.napi L. 15.5.1976 - 2 ♂♂; gen.aest.napaeae Esp. 20.7.1976 - 3 ♀♀, 1 ♂. Genautumn. nepozorována.

Anthocharis cardamines (Linnaeus 1758) - I: IV-VI. Hojný, pouze stanoviště 1. 30.4.1977 - 1 ♀, 23.5.1976 - 3 ♂♂.

Colias hyale (Linnaeus 1758) - I: V,VI; VII-IX; IX,X (XI). Hojný po celé lokalitě. Gen.vern.vernalis Vrty. 16.6.1974 - 1 ♂; gen.aest. hyale L. 20.7.1976 - 1 ♀, 4.8.1974 - 1 ♂. Druhá gen. početnější. Gen.autumn. nepozorována.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus 1758) - I: VI-V. Hojný po celé lokalitě. 4.8.1974 - 2 ♀♀, 2 ♂♂.

Leptidea sinapis (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VI-VIII; IX,X. Jednotlivě po celé lokalitě. Gen.vern.lathyri Hbn. 6.6.1976 - 1 ♀, 2 ♂♂; gen. aest.sinapis L. 20.7.1976 - 1 ♀, 15.8.1976 - 2 ♂♂. Druhá gen. početnější. Gen.autumn. nepozorována.

Dále se zmiňuji o několika druzích, které se nevyskytují na sledované lokalitě, ale dokreslují obraz o výskytu Rhopalocer v oblasti obcí Bohostice - Pečice - Milín.

Pararge aegeria (Linnaeus 1758) ssp.egerides Stdgr. - I: IV-VI; VII-IX. Hojný. Milín 16.6.1978 - 2 ♀♀, 3 ♂♂. První gen početnější.

Hyponephele lycaon (Rottemburg 1775) - I: VI-VIII. Jednotlivě. Pečice 4.8.1974 - 1 ♀, 1 ♂.

Fabriciana adippe (Denis et Schiffermüller 1775) - I: VI-VIII. Jednotlivě. Milín 22.7.1976 - 1 ♀.

Quercusia quercus (Linnaeus 1758) - I: VI-VIII. Hojný na dubech. Milín 20.7.1976 - 2 ♀♀, 3 ♂♂.

Strymonidia pruni (Linnaeus 1758) - I: V-VIII. Jednotlivě. Pečice 18.8. 1977 - 1 ♀.

Celastrina argiolus (Linnaeus 1758) - I: IV-VI; VII-IX. Hojný. Milín gen.aest.parvipunctata Fuchs 20.7.1976 - 1 ♀, 1 ♂.

V této oblasti naopak nebyly pozorovány druhy: Erebia aethiops Esp., Melitaea didyma Esp., Palaeochrysophanus hippothoe L.

S o u h r n

Na sledované lokalitě Bohostice okr. Příbram, o ploše cca 0,4 km^2, byl zjištěn výskyt 69 druhů Rhopalocer patřících do 50 rodů a 6 čeledí. Za zmínku stojí častý nález Hipparchia alcyone D. et Sch. a Plebicula amanda Schn., který je v době svého výskytu jedním z nejhojnějších modrásků. Průzkum byl prováděn v letech 1973-78.

Summary

The occurrence of 69 Rhopalocera species pertaining to 50 genera and 6 tribes was found in the locality of Bohostice in the district of Příbram. It represents 45% of the total member of species in the Czech Socialist Republik and 40% in the Czechoslovak Socialist Republik. The frequent occurrence of Hipparchia alcyone D. et Sch. and Plebicula amanda Schn. is worth mentioning. The area of the locality is about 0,4 km^2. The investigation was performed in 1973-78.

Literatura

Forster W. & Wohlfahrt Th., 1955-60: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. II.: Tagfalter, Franckhsche Verlagshandlung, Stuttgart.

Hrubý K.,1964: Prodromus Lepidopter Slovenska. SAV, Bratislava.

Kratochvíl J. a kol.,1959: Klíč zvířeny ČSR, III. díl. ČSAV, Praha.

Moucha J.,1972: Sbíráme motýly. Práce, Praha.

Reiprich A.,1959: Motýle Slovenska - oblasť Slovenského raja. SAV, Bratislava.

Schwarz R.,1948: Motýli denní 1. Vesmír, Praha.

Schwarz R.,1949: Motýli denní 2. Vesmír, Praha.

Adresa autora: (Anschrift des Autors)

PhMr. Miroslav Pospíšil, Hrubínova 1453, 500 02 Hradec Králové 2