PRŮBĚH KUKLENÍ ZLATOHLÁVKA POTOSIA AERUGINOSA

Lubomír Šálek

Chtěl bych tímto přispět k poznání bionomie vzácného zlatohlávka Potosia aeruginosa.

V polovině května roku 1986 jsem v trouchu usychající lípy rostoucí v aleji u Moravského Písku nalezl larvy zlatohlávků Potosia aeruginosa a Potosia cuprea. Průměrná délka larev P. aeruginosa byla 45 mm. Larvy jsem s trouchem umístil do polyetylénových sáčků a zavařovacích sklenic. Jedna z larev při vytváření kokonu použila skleněné stěny zavařovací sklenice jako jedné ze stěn kokonu a umožnila mi tedy sledovat průběh kuklení zlatohlávka.

17. června začala larva vytvářet kokon. Do 5. července je upravuje a vyhlazuje slinami. Poté se kuklí, před kuklením se otáčí hřbetem nahoru. Kukla je pokryta ochrannou blankou světle hnědé barvy. 28.července se na kukle objevují první zelená zabarvení. 3. srpna se vylíhl brouk roztrháním ochranné blanky. Kokon opustil 18. srpna.

V polovině července jsem z polyetylénových sáčků vyjmul kokony (vejčitého tvaru 30 x 20 mm), abych mohl sledovat průběh líhnutí imag. První brouk opustil kokon 2. srpna a poslední 27. srpna. Při vylézání z kokonů brouci ze zadečku vylučují mléčně bílou tekutinu. Celkově se vylíhlo 24 kusů P. aeruginosa a 9 kusů P. cuprea. Část imag P. aeruginosa mám ve své sbírce, zbytek a všechny kusy P. cuprea jsem vypustil zpět do přírody.

S tímto pozorováním, že maximum líhnutí imag je v srpnu, zajímavě kontrastuje jeden nález imaga P. aeruginosa v blízkém lužním lese a to již 12. července.

R é s u m é

La larve de la cétoine de Potosia aeruginosa forme un cocon pendant le juin et au commencement du juillet se métamorphose en nymphe. L'imago quitte le cocon pendant l'aout.

Adresa autora :

Ing. Lubomír Šálek, nám. Míru 498, 767 01 Kroměříž