FLEISCHER A., 1927–1930: Seznam brouků Československé republiky. Brno. GANGLBAUER L., 1881: Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, IV.A.: 11. HEYROVSKY L., 1965: Naši stehenáči, Živa: 220. REITTER E., 1911: Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, III: 410 Stuttgart. ROUBAL J., 1936: Katalog coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi, II: 259. Bratislava.

PŘEZIMOVÁNÍ KUKLY LIŠAJE SVLAČCOVÉHO (HERSE CONVOLVULI L.)

Miloslav Soldát

V rámci plánovité evidence a revidování údajů migrujících druhů motýlů *Acherontia atropos L.*, *Herse convolvuli L.* a *Daphnis nerii L.*, které provádím v komisi pro zjišťování tažných motýlů při naší společnosti, považuji za vhodné podat zprávu o přezimování lišaje svlačcového *(Herse convolvuli* L.*)* u nás.

Kuklu tohoto motýla mi předal p.Podolan, který ji nalezl dne 9. září 1966 na jižní Moravě v Tvarožné Lhotě u Kněždubu, okres Hodonín, při dobývání brambor. Kukla ležela v zemi podle mého odhadu nejméně 7 – 12 dní, byla světle hnědá a velmi pohyblivá. Umístil jsem ji do vlněné látky a choval v houseníku za teploty +13 až +22st C.Při kontrole jsem v prosinci zjistil, že si kukla ponechala světlou barvu a na dotek reagovala mrskáním. Koncem prosince jsem houseník s kuklou přenesl na verandu, kde byla teplota kolem nuly nebo o málo méně, ale jen ojediněle klesala na -3 až -4st C. Zde kukla přezimovala. Na jaře jsem obnovil vlhčení a v květnu jsem zjistil, že světle hnědá barva kukly zůstává stále nezměněna a že kukla je stále stejně pohyblivá jako v září 1966. Dne 23. června 1967 se z ní vylíhl dospělý motýl, sameček.

Toto pozorování potvrzuje, že za příznivých podmínek, i když jen výjimečně, může u nás kukla tohoto druhu úspěšně přezimovat. Protože je možné, že podobná zjištění učinili naši sběratelé i jindy, prosím o zprávy o takových případech. (M.S.Vilímovská 15, Praha 6).

ÜBERWINTERUNG DER PUPPE VON HERSE CONVOLVULI L.

Es wird über einen Fall einer erfolgreichen Hibernation der Puppe von *Herse convolvuli* L. berichtet. Die Puppe wurde am 9. September 1966 bei einer Kartoffelernte in Südmähren gefunden; sie war hellbraun gefärbt und bewegte sich sehr lebhaft. Sie wurde bei einer Temperatur von +13 bis +22Gr. C untergebracht. Ab Ende Dezember wurde die Puppe unter einer Temperatur von 0 C bis vereinzelt -3 bis-4Gr. C gehalten, blieb hellbraun und reagierte mit Bewegungen. In den Frühjahrsmonaten wurde sie von neuem befeuchtet. Im Mai war die Puppe stets hell und beweglich. Am 23. Juni 1967 schlüpfte das Imago, ein Männchen. Die Beobachtung beweist, dass bei uns die Puppe der behandelten Art unter günstigen Bedingungen, wenn auch ausnahmsweise, erfolgreich überwintern kann.

LITERATURA

Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans, I. – Časopis Moravského muzea v Brně (Acta Musei Moraviae), 52, 1967, Supplementum. – 222 stran. Cena Kčs 80,-. Náklad 700 výtisků.

Sběry dr.J.Gaislera, Oldřicha Jakeše, doc.dr.D.Povolného, dr.Zd.Šebka, Jos.Šimka a dr.Fr.Tenory v letech 1963–1967 v Afghanistanu získalo Moravské muzeum v Brně značné a velmi cenné