NOVÁ LOKALITA CIKÁDY CHLUMNÍ (CICADETTA MONTANA SCOP.) VE VÝCHODNÍCH ČECHÁCH

(HOMOPTERA CICADIDAE)

Ladislav Hudousek

V probíhajícím ekologicko - entomologickém průzkumu připravované SPR **Střemošická stráň** (Procházka F. at al., 1973) na kterém se podílím s fytocenologem Josefem Fiedlerem, pro účely KSSPPOP a SUPPOP, jsem nalezl novou lokalitu cikády chlumní (Cicadetta montana (Scopoli, 1772) ve východních Čechách.

Lokalita se nachází v severovýchodní části okresu Chrudim v katastru obce **Střemošice**. Jedná se o stráň orientovanou k jihozápadu, délky asi 1,5 km, převážně xerothermního charakteru. Geologický podklad tvoří vápenité slíny a opuky. Lokalita leží asi 400 m n.m. Pokrývají ji většinou lesní porosty svazu Carpinion betuli (Mayer 1937) a podsvazu Cephalanthere - Fagenion (Tx. 1935.). Tyto porosty byly místy nahrazeny kulturami Pinus nigra, Picea exelsa a Larix decidus. Další rostlinná společenstva jsou důležitá právě pro výskyt cikády chlumní. Jedná se o porosty svazu Cirsio - Brachypodion (Hadač et Klika 1944). Na tyto porosty navazuje krásně vyvinutá formace " **Bílé stráně** ", t.j. slinitého svahu s porosty převážně Anthericum ramosum, Salvia verticillata a Sanguisorba minor. Dále jsou významnými biotopy pro výskyt cikády na této lokalitě okrajová společenstva svazu Geranium sanguinei (in Th. Müller 1961) a Prunion spinosae (Soóo 1931). Za poskytnutí informací o rostlinných společenstvech děkuji kolegovi Josefu Fiedlerovi.

První imago jsem nalezl dne 18. 6. 1984, dne 20. 6. 1984 další 4 imaga (2 ♂ cvrčeli). Jelikož jde o liniový výskyt, pokusil jsem se odhadnout kvantitu = cca 1 - 2 kusy na 100 m délky. Cikády se nacházely na cca 350 m dlouhém úseku okraje lesních porostů a částečně na "Bílé stráni". Jiná vyvojová stadia nebyla zatím nalezena. Poměr pohlaví cca 1 : 1.

Je možno předpokládat, že v letech s příznivějším průběhem počasí se kvantita výskytu zvětší, pokud nebudou narušeny ekologické poměry

stanoviště. Imaga cikád byla vždy nalezena na mladých rostlinách Populus tremula, Quercus robur a Prunus spinosa, které jsou na okraji lesního porostu.

Další publikované lokality ve východních Čechách jsou Černčice n. Metují (Poláček V.B., 1948), Sobotka, Benešov u Semil a Hostinné (Dlabola J., 1954). Podle dosud nepublikovaného údaje pracovníka KMVČ Hradec Králové B. Mocka se cikáda chlumní vyskytuje také u Vysoké n.Labem.

Nález tohoto teplomilného a lokálního druhu na **Střemošické stráni** plně opravňuje ochranu těchto biotopů, které jsou navíc velmi významné i po stránce botanické (Fiedler J., 1983).

Literatura

Dlabola J., 1954 : Fauna ČSR - Křísi (Homoptera), svazek I, str. 132, NČSAV, Praha

Fiedler J., 1983 : Rostlinná společenstva SPR Střemošická stráň na Chrudimsku - ms.

Procházka F. et al., 1973 : Návrh na zřízení SPR Střemošická stráň ms. - depon. u KSSPPOP, Pardubice

Poláček V.B., 1948 : Křís chlumní (Cicadetta montana Scop.) také v Pometují, Hortus Sanitatis, 2 : str. 144, Praha

Stresemann E., 1984 : Exkursionsfauna, Band 2/2, Berlin

Adresa autora :

Ladislav Hudousek, Borovnice 48, 517 45 p. Chleny, okr. Rychnov n.Kn.