L I T E R A T U R A

CLOUDSLEY - THOMPSON JOHN : M I G R A C E Z V Í Ř A T

Z anglického originálu ANIMAL MIGRATION vydaného nakladatelstvím Orbis Publishing v Londýně roku 1978 přeložil dr. Radoslav Obrtel,CSc. Vydal jako svou 7 537. publikaci Albatros, nakladatelství Praha, v roce 1988, náklad 105 000 výtisků, 1. vydání, 126 stran, cena 75,-- Kčs.

Kniha vydaná nakladatelstvím pro děti a mládež však plně zaujme všechny zájemce o přírodu. Pojednává o mechanice stěhování, migraci vzduchem, po zemi, vodou a o dalších jiných možnostech stěhování živočichů.

Entomology bude jistě zajímat část věnovaná migraci hmyzu od biblických dob, kdy si lidé začali všímat stěhování saranče až po nejnovější poznatky migrací motýlů a dalšího hmyzu. Z této části uvádíme malou ukázku.

> Daleko více než pozorováním náhodných migrací diktovaných větrem a počasím byla pozornost entomologů upoutána výskytem velkých hejn hmyzu, letících celé hodiny či celé dny jedním směrem. Pozorovatelé se nejprve domnívali, že takové přesuny jsou jen místní a že se týkají vzdálenosti jen nejvýše několika kilometrů - a v některých případech tomu skutečně tak je - ale počet pozorování stoupal tak rychle a vzdálenosti překonané letícím hmyzem byly někdy tak velké, že si vědci začali uvědomovat, že migrace hmyzu je rozsáhlý a významný jev. Okřídlení dospělci některých druhů hmyzu žijí jen několik dní, ale mnozí žijí řadu týdnů, či dokonce měsíců. A právě u těchto déle žijících forem hmyzu, k nimž patří denní motýli, vážky a saranče, je migrace nejnápadnější.
>
> Hejna motýlů v Africe jsou někdy tak rozsáhlá, že se táhnou až 25 km daleko, a jednotlivé zatoulané kusy najdeme ještě o několik kilometrů dál na obě strany. Na jih od Sahary jsou nápadnými tažnými motýly dva druhy bělásků. Jeden z nich je rozšířen po celém africkém kontinentu s výjimkou západních tropických pralesů, druhý je běžný ve východní Africe. .....

Zdeněk Černý.