

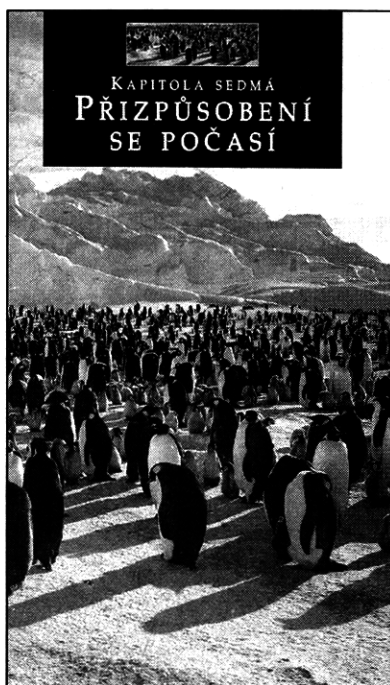
## Kniha o počasí

*„Ta veľkopá podívaná je večná. Vždy někde vychází slunce, nikdy se najednou nevypaří všechna rosa, bez přestání padá nějaká přeháňka, pára neustále stoupá. Věčný východ slunce, věčný západ slunce, věčný úsvit a soumrak, na moři, kontinentech a ostrovech, všechno popořádku, tak jak se kulatá Země točí.“*

John Muir

W. J. Burroughs, B. Crowder, T. Robertson, E. Vallier-Talbotová: **Počasí**. Český překlad austrálskeho vydania **The Nature Company Guides Weather**. Weldon Owen Pty Lmt., 1996. Vydalo nakladateľstvo Václav Svojtka, Praha, 1999. 288 s., viac ako 300 farebných fotografií a ilustrácií. Odporúčaná cena 699 Kč.

Kniha o počasí by mohla byť veľmi dobrou príručkou sprevádzajúcou monotému tohto čísla. Čitateľ sa v nej môže zoznámiť so základnými poznatkami z meteorológie a klimatológie v hutnom texte i na nádherných ilustráciách. Počasím sa zaoberá z dvoch hľadísk: rozoberá jeho globálny charakter a vplyvy, ale aj podrobnosti jeho bezprostredného pôsobenia na okolie a venuje pozornosť i jednotlivým javom. Podľa odborných prameňov je dosiaľ najväčším vedecko-populárnym dielom o tejto problematike, ktoré vyšlo v českom jazyku. Publikácia je rozčlenená do ôsmich kapitol, ktoré pozostávajú z niekoľkých podkapitol, každú z nich uvádza priliehavý citát, samozrejme, o počasí. Prvé tri kapitoly – Povaha počasí, Porozumení počasí a Pozorování počasí – sa do istej miery logicky prekrývajú, 4. kapitola má názov Předpovídání dnes. Pozorovanie a predpovedanie počasia dnes nie je možné bez spolupráce rôznych národných a medzinárodných organizácií, čitateľ tu nájde aj návod, ako porozumieť poveternostnej mape,



výklad príznakov v prírode, ako a čím sa uskutočňujú meteorologické merania a pod.

Ďalšie tri kapitoly – Měníci se počasí, Lidstvo a počasí a Prizpůsobení se počasí – nie sú príliš rozsiahle, zato posledná, ôsma – Povětrnostní jevy a jejich pochopení – svojimi 100 stranami zaberá tretinu knihy. V podtitule sa píše, že tento sprievodca najbežnejšími poveternostnými javmi je ideálnym východiskom k vytríbeniu pozorovacích schopností čitateľa. Uvádzajú sa tu opisy viac ako 50 najbežnejších meteorologických javov s obrázkom a bližším vysvetlením ako a prečo vznikajú. Český preklad obsahuje aj informácie o českých organizáciách, ktoré sa zaberajú meteorológiou. Publikácia končí Registrom so slovníčkom asi 50 dôležitých pojmov a stručnou charakteristikou všetkých piatiach autorov.

Kniha umožňuje nahliadnúť do tajomstiev prírody, približuje ich zrozumiteľným a atraktívnym spôsobom, a tak môže zaujať veľmi široký okruh čitateľov, odborníkov i laikov.

Marta Círanová

## Flóra a fauna v rastlinných spoločenstvách strednej Európy

Ladislav Šomšák: **Flóra a fauna v rastlinných spoločenstvách strednej Európy (Aplikovaná biocenológia)**, 308 s. a 1043 obrázkov.

O biocenózach alebo biogeocenózach bolo u nás publikovaných málo väčších prác. V nedávnej minulosti skúmala predovšetkým lesné biocenózy škola A. Zlatníka, v bývalom ZSSR skupina okolo V. N. Sukačeva a v západnej Európe E. Schmid a iní. V posledných desaťročiach sa objavilo mnoho kompendií z ekológie, ale nemáme monografiu o biocenózach. Tento stav, okrem iného, je výsledkom oneskoreného vývoja zoocenológie, ktorá ešte nemá vypracovaný podobný systém ako fytoocenológia. L. Šomšák napísal originálne skriptá o biocenózach v kostre fytoocenologického systému, ktoré môžeme považovať na Slovensku za prvé. Ich základom je fytoocenologický systém, ktorý vznikol v Európe a doňho implantoval živočíšne organizmy ako konzumentov a deštruentov i huby ako reducentov. Látku rozdelil podľa biotopov do 25 kapitol. Napísal dielo prístupné predovšetkým študentom, ale i zoológom a záujemcom o environmentálny výskum, synekológiu a pod. Zvolil si najjednoduchší možný štýl interpretácie, v ktorom zredukoval synonymá, takže odľahčil tisíce uvedených názvov organizmov. Študentov i čitateľov upozorňuje na uzlové pojmy, fakty a procesy v biocenózach. Medzi ekosystémom a biocenózou neplatí znamienko rovnosti, a preto rozvíjať biocenológiu je povinnosťou našej doby, doby veľkých zmien v biosfére. Škoda, že skriptá o biocenológii nevyšli už dávnejšie. Dúfajme, že v druhom vydaní bude menej preklepov, zámen textov pod obrázkami a iných formálnych chýb.

Juraj Hajduk