

## **Biogeografia**

### **1. Mapovanie reálnej vegetácie**

- *metódy mapovania reálnej vegetácie*
- *vyžitie DPZ pri mapovaní*
- *mapovanie biotopov*

### **2. Krajinná pokrývka**

- *mapovanie krajinnej pokrývky*
- *metódy interpretácie dát DPZ*
- *vyžitie*

### **3. Biologické invázie – invázne organizmy, príčiny a dôsledky biologických invázií, možnosti riešenia problémov. Najvýznamnejšie invázne taxóny v strednej Európe**

- *charakteristika invázií ako globálneho problému*
- *invázne organizmy na Slovensku*
- *riziká a dôsledky invázií nepôvodných taxónov*

### **4. Fytcenologický systém vegetácie Slovenska, floristické a fyto geografické členenie Slovenska**

- *charakteristika cenologických systémov používaných v Strednej Európe*
- *princípy biogeografickej regionalizácie*
- *floristické a fyto geografické členenie – rozdiely*

### **Vybraná literatúra:**

- ELIÁŠ, P. (ed.) 1997. *Invázie a invázne organizmy*. Príspevky z vedeckej konferencie v Nitre 19. – 20. 11. 1996. Nitra: Slovenský národný komitét SCOPE, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. 1997. 213 s.
- ELIÁŠ, P. (ed.) 1999. *Invázie a invázne organizmy 2*. Príspevky z vedeckej konferencie v Nitre 18. – 20. 11. 1998. Nitra: Slovenský národný komitét SCOPE, Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. 1999. 232 s.
- FERANEC, J. – OŤAHEL', J. 2001. *Krajinná pokrývka Slovenska*. Bratislava: Veda, 2001. 124 s.
- MICHALKO, J. et al. 1986. *Geobotanická mapa ČSSR : Časť SSR (Textová a mapová časť)*. Bratislava: Veda, 1986. 152 s. + 12 mapových listov.
- MORAVEC, J. et al. 1994. *Fytcenologie*. Praha: Academia, 1994. 403 s.
- RUŽIČKOVÁ, H. – HALADA, Ľ. – JEDLIČKA, L. – KALIVODOVÁ, E. et al. 1996. *Biotopy Slovenska*. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996. 192 s.