

Chytrý M., **Kučera T.**, Kočí M., Grulich V., Lustyk P. (eds), 2010. Katalog biotopů České republiky. 2. vydání, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, p. 445

Významným počinem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR je druhé vydání publikace *Katalog biotopů České republiky*, která vymezuje jednotky používané pro mapování biotopů. Po prvním vydání knihy v roce 2001 bylo zahájeno rozsáhlé mapování biotopů, během kterého se shromažďovaly podrobné podklady pro vytvoření národního návrhu evropsky významných lokalit soustavy Natura 2000.

Základní mapování bylo dokončeno v roce 2004, v současnosti se mapy biotopů průběžně aktualizují a zpřesňují terénním mapováním. Druhé vydání *Katalogu biotopů* shrnuje nové a upřesněné poznatky o biotopech, odráží pokrok ve výzkumu vegetace a zohledňuje změny v evropských systémech klasifikace biotopů. Kniha je určena především profesionálním ochráncům přírody a přírodovědcům, studentům, ale i dalším zájemcům o poznání naší přírody.

Chytrý M., **Kučera T.**, Kočí M., Grulich V., Lustyk P. (eds), 2010. A catalog of habitats in the Czech Republic. 2nd edition, Agency for Nature Conservation and Landscape in the Czech Republic, Prague, p. 445

This book acts as a manual that defines units used for habitat mapping in the Czech Republic. The system of Czech habitat types is compatible with those delimited in Annex I of the Habitats Directive (92/43/EEC), a European Union legal instrument for the development of Natura 2000, a network of Special Areas of Conservation whose purpose is the protection of European natural habitats, wild fauna and flora. However, unlike the Annex I list, which includes only selected habitats of high conservation value, the Czech system of habitat classification is comprehensive: it contains all major habitat types occurring in the country and enables assignment of any site in the field to a particular habitat type. The basic division of the Habitat Catalogue is into nine groups of habitats, including:

V Streams and water bodies

M Wetlands and riverine vegetation

R Springs and mires

S Cliffs and boulder screes

A Alpine treeless habitats

T Secondary grasslands and heathlands

K Scrub

L Forests

X Habitats strongly influenced or created by man Within each group, habitats are subdivided into units and subunits. There are a total of 140 subunits and undivided units.