

Nálezová databáze ochrany přírody

Nálezová databáze ochrany přírody (NDOP) je aplikace určená k zadávání a editaci dat o výskytu druhů rostlin a živočichů. Je přístupná na adrese <https://portal.nature.cz/nd/>. Databáze je výsledkem dlouhodobé aktivity Agentury ochrany přírody a krajiny ČR v druhové ochraně. Dle nastavených pravidel má právo vkládat, editovat, a také prohlížet data, vedle interních zaměstnanců AOPK ČR rovněž široký okruh odborné veřejnosti.

NDOP sestává ze dvou aplikací - zapisovací a prohlížečí.

Prostřednictvím zapisovací aplikace je možné zadávat jednotlivá pozorování spolu se zakreslením bodu či polygonu do mapy, s uvedením všech autorů pozorování i s podrobnostmi k jednotlivým nálezům (např. etologie, biotopové či taxonomické poznámky apod.). Druhové nálezy jsou do databáze zadávány jednak jako dílčí pozorování, ale také hromadnými importy z některých přírodovědných projektů (např. z aktualizace vrstvy mapování biotopů).

Prohlížečí aplikace (Filtr nálezových dat) slouží k zobrazování dat vyfiltrovaných dle zadaných kritérií, kterými mohou být např. taxon, lokalizace, autor nálezu, zdroj, region, či katastr, případně jejich kombinace. Filtrovat je možné i zákresem území.

Data o biotopech

Mapování biotopů v České republice je dlouhodobý projekt Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Jeho účelem je systematické získávání znalostí o aktuálním rozšíření a stavu přírodních a přírodě blízkých biotopů v ČR. Provádí jej mapovatelé přímo v terénu, pomocí zákresů hranic a zaznamenávání kvalitativních parametrů, včetně druhové složení vegetace. Výsledkem projektu je vrstva mapování biotopů, která zobrazuje vegetační pokryv na území celého státu, databáze charakteristik jednotlivých segmentů biotopů a druhové záznamy vázané na vymapované segmenty. Vrstva je nejobsáhlejším datovým produktem AOPK ČR.

Vrstva je k náhledu zpřístupněna na <https://webgis.nature.cz/mapomat/>, ke stažení na <https://data.nature.cz/>. Druhové záznamy jsou veřejně k dispozici v Nálezové databázi ochrany přírody.