

PÍSKOVNA ERIKA



Celkový pohled na lokalitu (1)

- * Stará pískovna s mnoha drobnými vodními plochami
- * Ráj obojživelníků a hnízdiště břehulí
- * Světové naleziště zkamenělin pralesní flóry

Stará pískovna, ve které už skončila těžba písku, vytvořila velmi zajímavé prostředí s mnoha drobnými vodními plochami, které vyhledávají především obojživelníci a osidluje je vhodná vegetace. Pískovna má také lomovou stěnu vysokou od přibližně pěti metrů až k deseti. Celá lokalita je místem výskytu terciérních zkamenělin rostlinných částí, především listů.

Jedna část pískovny byla těžebně opuštěna již před mnoha lety a značně postoupila sukcesím procesům a zarůstá vřesem (*Calluna vulgaris*), břízou (*Betula pendula*), borovicí lesní (*Pinus sylvestris*) a dalšími druhy, jimž vyhovuje živinami chudé prostředí. Otevřenější část, která představuje asi polovinu území, byla těžbou opuštěna teprve nedávno (začátkem 21. století), a tak sukcesí procesy, byť jsou na pískách bez vrstvy humusu velmi pomalé, ještě nepostoupily do dřevinných fází. A tak se zde nachází různě velké rozvolněné plochy bez vegetace, střídané s enklávami trávníků a hlavně mokřadními a vodními plochami v podobě louží, zatopených drobných depresí, kanálů i větších vodních ploch. Některé jsou hlubší, některé sezónně vysychají. Postupně je osidluje vhodná vegetace, jako psineček (*Agrostis sp.*), sítinou (*Juncus sp.*) orobinec (*Typha sp.*) či rdest vzplývavý (*Potamogeton natans*). Tyto vlhké až vodní biotopy jsou vhodných místem pro výskyt obojživelníků, kterých je zde udáváno 12 druhů. Jmenujme z nich alespoň skokany (*Rana*), rosničku obecnou (*Hyla arborea*), ropuchu krátkonohou (*Bufo calamita*), čolka obecného (*Triturus vulgaris*) a především čolka velkého (*Triturus cristatus*). V lomových stěnách můžeme spatřit během května až srpna malou kolonii břehulí říčních (*Riparia riparia*), která si zde hloubí dlouhé hnízdní nory. Během dne pak ptáci létají vysoko nad lokalitou, kde chytají drobný hmyz.

Přestože je lokalita chráněna pro výskyt čolka velkého (*Triturus cristatus*), pískovna má velký geologický význam. Představuje ukázkovou sondu do třetihorních písečných sedimentů, typizovaných jako Starosedelské souvrství (které se těší vysokému geologickému zájmu). V těchto vrstvách nalezneme četné zkameněliny eocénní flóry stálezelených pralesů subtropického pásma. Díky těmto kvalitám je tato světová lokalita zařazena do Česko-německého Geoparku. Na úrovni pískovny, na opačné straně hřbetu přes kopec, se na svazích nad řekou Svatavou nachází táhlá říční terasa s mnoha skalními převisy.