

Brožova skála

Popis:

Skalní útvary doprovázené fragmentem lesního společenstva typu smrkových bučin nedaleko obce Sklené v CHKO Žďárské vrchy. Jedná se o skalní srub budovaný rulou a formovaný procesy mrazového zvětrávání v centrální části Žďárských vrchů.

Podrobný popis:

Brožova skála byla vypreparována z pruhu migmatitických a biotitických rul na rozhraní strážeckého moldanubika a svrateckého krystalinika procesy mrazového zvětrávání ve straších čtvrtohorách. Tvoří ji charakteristický mrazový srub rozčleněný do tří nestejně vysokých skalních bloků, s výškou až 20 m. Na úpatí jsou z odlámaných balvanů vytvořeny suťové haldy a kryoplanační terasa přecházející v 50 m dlouhý balvanový proud. Na hřbetu a sutiích jsou vytvořeny mělké ochrické půdy, na bázi svahu obohacené humusem.

Na sklanatém hřbetu je poměrně dobře zachován zbytek porostu smíšených smrkových bučin (*Calamagrostio villosae-Fagetum*) se smrkem ztepilým (*Picea abies*) a bukem lesním (*Fagus sylvatica*), které byly v okolí přeměněny na hospodářské smrkové monokultury. Pod skalami je ve fragmentu bohatší klenosmrkové bučiny vtroušena jedle bělokorá (*Abies alba*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*). V podrostu se vyskytuje bukovník kapraďovitý (*Gynocarium dryopteris*) s bažankou vytrvalou (*Mercurialis perennis*). Na skalách se místy uchytily pionýrské dřeviny jako bříza bělokorá (*Betula pendula*) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Můžeme zde najít i běžné acidofyty jako borůvku (*Vaccinium myrtillus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), metličku křivolakou (*Avenella flexuosa*) a kapraď rozloženou (*Draopteris dilatata*). Dobře prozkoumaná je flóra lišejníků (např. *Parmelia saxatilis*, *Lecladophila ericetorum*) a mechrostů (*Grimmia hartmanii*, *Cynodontium polycarpum* aj.), kterých je odsud známo 16 druhů.

Ve starém lesním porostu byl nalezen vzácný chladnomilný druh lesního mravence *Formica lugubris*. Hnízdí zde mj. také datel černý (*Dryocopus martius*), holub doupňák (*Columba oenas*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*), sýc rousný (*Aegolius funereus*) či naše nejmenší sova kulíšek nejmenší (*Glacidium passerinum*).

Region: Novoměstsko a Žďársko

Město: Sklené

URL: http://drusop.nature.cz/ost/chrobjety/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=818

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup:

GPS: 49°37'29.504"N, 16°0'34.763"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.6248622,16.0096564&z=12>

Obrázky:

