

1.4.7. NÖVÉNYZET

A Kőszegi-hegység a Kelet-Alpok (Noricum) flóratartományba, a Kőszeg-soproni flórajárásba tartozik. A hegység területén található a havasi és pannoni flóra, így rendkívül gazdag szubalpin, montán és boreális elemekben. Legelterjedtebb potenciális erdőtársulásait a gyertyános kocsánytalan tölgyesek (*Quercus petraeae-Carpinus medietorum*), a gyertyánelegyes bükkösök (*Luzula-Quercus-Carpinus noricum*), a mészkerülő tölgyesek (*Luzula-Quercus*) képviselik. A völgyekben hegyi égerligetek (*Alnus glutinosa-incana*) is megfigyelhetők. A legmagasabb helyek kiemelkedő társulása a lucosok (*Abies-Picea noricum*). Kiemelkedő jelentőségű a szelídgesztenye (*Castanea sativa*) előfodulása, amely Kőszeg-Cák-Velem-Bozsok vonalán összefüggő gesztenyes ligeterdőt (*Castanetum sativae* p.p.) alkot. Különösen értékes a caki pincesor fölött húzódó gesztenyes, ahol is több védett lágyszárú növényfaj - többek között a bodzaszagú ujjaskosbor (*Dactylorhiza sambucina*), a hegyi lednek (*Lathyrus linifolius*), agárkosbor (*Orchis morio*), sömörös kosbor (*Orchis ustulata*) - egyedei fordulnak elő. A nyílt társulások közül a hegyi kaszálórét (*Festuca rubra-Gnossuretum*), a franciaperjés kaszálórét (*Arrhenatheretum elatioris*) és a láprét (*Eriophorum; Molinion coeruleae*) a jellegzetesebbek.