

Növénytani értékek

A növényvilág tekintetében 29 mohafaj, 9 haraszt (köztük 5 védett), és 210-nél több virágos növényfaj (köztük 17 védett) él a területen.

A nyírligetben előforduló többféle gyeptípus foltjai a változó mikrodomborzat, a talajkémhatás, a tápanyagellátottság és a vízellátottság függvényében fokozatosan olvadnak egymásba. Ehhez járul hozzá, hogy a nyírfák lazán nyitott lombkoronája és az árnyékoló cserjefajok hiánya eredményeképpen az aljnövényzet dús, fajgazdag, és szintén mozaikos megjelenésű. Ugyancsak változatos az erdőszegélyek fényellátottsága, hiszen a délies kitettséggű erdőszélek sokkal több fényt kapnak, mint a gyakorlatilag mindig árnyas (és ezért üde) északias részek. Mindezek az erdei és réti, illetve a részben árnyéktűrő, részben pedig a fénykedvelő fajoknak is ideális környezetet teremt, sok faj megtalálhatja itt a számára kedvező életfeltételeket.



A kisebb dombocskák tetején szárazabb és nyíltabb gyeptípusok alakulnak ki, ahol a csarabos nyíres fenyérekre jellemző védett fajok közül pl. a ① *kapcsos korpafű* (*Lycopodium clavatum*) és a ② *vörös áfonya* (*Vaccinium vitis-idaea*) még előfordul.

Inkább a nyíltabb helyeken él a szélmegporzású ③ *kecses palástfű* (*Alchemilla gracilis*), az aprón fehérén pettyezetett szirmú ④ *réti szegfű* (*Dianthus deltooides*), a nyúlánk ⑤ *réti kardvirág* (*Gladiolus imbricatus*).



További védett fajok árnyas erdőszéleken pl. a ⑬ *szálkás pajzsika* (*Dryopteris carthusiana*), a ⑭ *széles pajzsika* (*Dryopteris dilatata*), a ⑮ *kígyózó korpafű* (*Lycopodium annotinum*), a lombfakadás előtt rózsaszín virágú ⑯ *farkasboroszlán* (*Daphne mezereum*).

