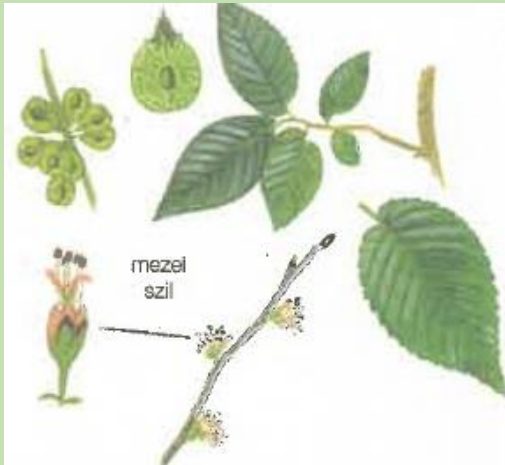


5. állomás

A gyöngyvirágos tölgyes

Valamikor hazánkban igen elterjedt erdőtársulás volt, az alföldi homokhátságok nagy részét főként ez a zárt lombkoronájú homoki tölgyes borította, mára azonban állományai erősen megfogyatkoztak az erdőirtások és a leszálló talajvízszint következtében.

A 20-25 m magas felső lombkoronaszintben a *kocsányos tölgy* az uralkodó fafaj, közte gyakran megjelenik a *szürke nyár* és a savanyúbb talajfoltokon a *közönséges nyír* is, az alsó lombkoronaszintben pedig a *mezei szillel* és a *vadkörtevel* is találkozhatunk.



A szürke nyár puhafa lévén nemcsak a papíripar, hanem a harkályok kedvelt „alapanyaga” is, hiszen feleannyi munkával lehet benne a fészekodút kivájni, mint például egy kemény fájú tölgyben vagy szilben.

Figyeld meg a felső lombkorona zártságát! Gondolatban hasonlítsd össze egy fenyőültetvényvel, mennyi napfény szűrődik az alsóbb szintekre!

Keress odúnyílásokat az útközben látható nyarak törzsén!

A gyöngyvirágos tölgyes legjellemzőbb lágyszárúja a **májusi gyöngyvirág**, mely az árnyékos, nyirkos talajt kedveli. Ezért indikátor (jelző) fajnak is tekintjük, mivel tömeges jelenléte a talajvíz közelségét jelzi. Gazdagon elágazó gyöktörzséről fakadnak kezdetben összesodort, majd szélesre nyíló levelei. Virágainak mézédés, bódító illata májusban tölti be az erdőt. Azonban vigyázzunk vele, mert levelei és piros termése mérgezőek!

Sétáljunk beljebb a kis erdei ösvényen és keressük meg a bemutatott fajokat az aljnövényzetben!

Tudtad-e, hogy a gyöngyvirág, mint a „völgyek lilioma”, a középkorban a testi-lelki tisztaság jelképe volt?



A **széleslevelű salamonpecsét** az üde lomberdők szintén gyakori faja. A gyöngyvirág közeli rokona, ezért földből kibúvó hajtása könnyen össze is téveszthető vele. Nevét a gyökérgumóin található pecsétszerű benyomódásokról kapta.



Az **erdei gyömbérgyökér** vagy népies nevén erdei szegfű régóta ismert gyógy- és fűszernövényünk. Megszáritott gyökerét szegfűszeg helyett, forrázatát gyomorbántalmak, láz és fájdalom csillapítására használták.

