

## Megrontja-e a sarjerdő a talajt?

Igen sok oldalról hallottuk már azon elvet kimondani: hogy a sarjerdőüzem a talajt végtére kimeríti; — s hogy ez üzemmód mellett a nemesebb fajok nem is tenyészhetnek. Mi az ellenkező véleményen lévén, azt állítjuk, hogy épen a sarjerdő, s főleg a cserjeüzem az, mely a meredek hegyoldalakon a talaj termékenységét nem csak hogy föntartani, de még öregbiteni is képes.

Állításunk mellett szóló okaink a következők:

1-szor. Sűrű jó zárlatu haraszt sokkal inkább képes a talajt a napsugarak és kiszárító szelek ellen megvédeni, mint a legsűrűbb szálaserdő. —

2-szor. A sarjerdő aránylag igen nagy lombmenyiséget szolgáltat, mely a szél általi elhordás ellen tökéletesen biztosítva van, minek következtében,

3-szor, a sarjerdők talaján sokkal több televény képződik, mint a szálas erdőkén, a mint azt a szálaserdők fiatalosai, s a már vágható korban levő erdők összehasonlításából látjuk.

4-szer. Nem nehéz a sarjerdőt, rövid fordában, folytonosan tökéletes zárlatban tartani; míg ellenben a hosszú fordával bíró szálaserdő állabainál a kisebb nagyobb hézagokat elkerülni igen nehéz. Márpedig mivel a hézagokon televény nem képződhetik, a már létezőnek föntartása pedig veszélyeztetve van: következik, hogy a talaj termékenységének biztosítására azon üzemmód a legczélszerűbb, melynél a tisztások legritkábban fordulnak elő.

5-szor. Meredek lejtőkön semi sem hátráltatja annyira a föld és televénynek víz általi lemosásál, mint a teljzárlatu haraszt; és pedig



a) mivel a sűrű lomb-árny esőszakadások alkalmával a víz összefolyását lehetlenné teszi; b) mert minden anyatorzs a földön szét ágazó hajtásaival természetes gátot képez, melyen a lemosott anyagok fönnakadnak, és a melynek hálózata között a lehullott lomb elkorhadhat.

Ezek valának egyszerű indokai azon állításunknak, hogy a sarjerdőüzem a talaj termékenységének föntartására különösen alkalmas; s ha valaki evvel ellenkezőt akar érvényre emelni: kell hogy a fentebbiekben előadott okainkat megczáfolja; mivel azon eset, hogy valaki már látott sarjerdőüzem következtében megromlott talajt, melyen a nemesebb fánemek már nem tenyészhettek, — ellenünk még semmit sem bizonyít. A hol a törzsek levágása rosszul, löbnyire nagyon magasan történik, — a hol forda igen hosszú, minek következtében nem csak a sajtrak rosszak, hanem sok anyatorzs is kivész — ahol az erdők leeltetése által az állabok megromlattnak; — tehát egy szóval a hol a gazdaság rossz: ott annak rossz következeit nem szabad a sarjerdőüzemnek felróni.

*Kalmár Tivadar.*

## Alkalmazást keres

*több, jó bizonyítványokkal ellátott és a selmeczi erdőszeti akademián végzett fiatal erdőszjelölt mint gyakornok vagy erdőszsegéd. Bővebb tudósításokkal e lapok szerkesztősége szolgálhat.*

---

Tulajdonos kiadó és felelős szerkesztő: **Vágner Károly.**

Főmunkatárs: **Divald Adolf.**

---

Selmecz, 1863. Nyomatott LORBER FERENCZ-nél.