

csak arra kell vigyáznunk, hogy a tavasszal, vagy nyáron át nyesett lombot, már félszárazon, az az míg a galyak még hajlékonyak, kévékbe kötözzük, csak azután szárítva ki azt végképen, mi ha megtörtént, rendeltetése helyére szállítjuk el, még pedig korán reggel, míg a lomb a harmattól nyirkos, mert különben a rakodás alatt leveleiből sokat veszítene. —

Hogy a lomb nyesése az erdők mivélésére káros befolyással ne legyen, — csak az erdők szélein álló, vagy pedig csak oly fákról kell azt nyesni, melyek rövid időn vágás alá kerülnek. A botfauzem a lombtarkarmány nyerését nagyon is elősegíti.

Az etetés után hátra maradt galyakat, tüzelő anyagul lehet felhasználni.

Légtüneti észleletek Selmeczen 1869.

	Január		Február		Márczius	
	Hányadikán		Hányadikán		Hányadikán	
Hőmérsék (Réaum):						
átlag	—	—3,3	—	+2,6	—	+1,4
legnagyobb . .	4. d.	+3,6	17. d.	+7,8	30. d.	+9,6
legkisebb . . .	23. és 25. r.	—12,0	14. r.	—1,4	6. e.	—4,5
Légnomás (p. von.):						
átlag	—	316,0	—	314,7	—	309,5
legnagyobb . .	17. e.	319,9	6. r.	319,2	5. r.	312,6
legkisebb . . .	27. e.	311,9	28. e.	310,3	12. e.	304,2
Páranomás (p. v.):						
átlag	—	1,3	—	2,0	—	1,7
legnagyobb . .	4. d.	2,4	11. d.	2,7	16. d.	2,5
legkisebb . . .	11. r.	0,2	17. e.	1,0	26. r.	0,5
Nedvesség (százalékokban): átlag . . .	—	80	—	80,0	—	74,0
legnagyobb . .	14. r. d. e.)	100	1. d. 7. r.) és 16. r.)	100	27. d.	96
legkisebb . . .	11. r.	14	17. e.	37	26. r.	30
Felhőzet (derü = 0, boru = 10) átlag . . .	—	6	—	6	—	6

	Január		Február		Márczius	
	Hányadikán		Hányadikán		Hányadikán	
legnagyobb . . .	13. 14. 16. 22. 24. 29. 30.) 10) 1. 5. 7. 11. 12.) 10) 3. 9. 11. 12. 14. 21. 23. 24.) 10
legkisebb . . .	11. 17—19	0	9. 17. 18. 20.	0	13.	1.
Széllirány (százalékokban),	É.	—	—	—	—	1,6
	K.	1,8	—	5,8	—	1,6
	DK.	3,5	—	1,9	—	13,1
	D.	—	—	1,9	—	—
	DNy.	38,6	—	34,6	—	26,2
	NyDNy.	1,8	—	3,8	—	—
	Ny.	22,8	—	26,9	—	16,4
	NyÉNy.	5,3	—	3,8	—	3,3
	ÉNy.	26,2	—	21,2	—	37,7
Szélerő: (szélcsend = 0, orkán = 10) átlag	—	2	—	2,5	—	2,6
Csapadék összesen (p. vonal): . . .	—	28	—	7	—	21
mely januárban 2-szeri eső- és 5-szöri hó-, februárban 2-szeri eső- és 2-szeri hó-, márcziusban 3-szori eső- és 6-szori hóból származott.						

Minő befolyást gyakorol az erdő a légköri csapadékok mennyiségére és a víz elpárolgására?

A „revue des eaux et forêts“ után közli M. B.

E kérdés egy pár évvel ezelőtt Franciaországban újra előtérbe lépett, s különösen Vaillant marsall intézkedései folytán több helyütt foglalkoztak megoldásával.

Az e körüli eljárás abból állott, hogy úgy az erdőben, mint az erdőn kívül esőmérőket állítottak fel. Két éven át folytatott vizsgálatok eredményei azonban annyira elütnek egymástól, hogy a kérdést még maig is megoldatlannak lehet tartani.

Ugyanis igen sok függ az erdők különböző fanemeitől, a fák korától, tömöttebb vagy ritkább állásától stb., továbbá attól, hogy minő helyen állítottak fel az esőmérők, s hogy ez utóbbiak mekkora nagyságúak voltak. Mivel világos, hogy az eredmény igen különböző lesz, ha az esőmérők csepegők alá, vagy jobban védő lombozat alá kerülnek; e két szélső határ közötti közép viszonyt pedig pontosabban meghatározni és fölkeresni lehetetlen.

Mathieu a nancy-i erdészeti tanintézet aligazgatója oda nyilatkozott, hogy e kérdés pontosan mindaddig megoldva nem lesz, míg az eddig folytatott vizsgálati mód meg nem változtatatik oda, hogy egy erdővel borított tér légköri csapadékának kinyomozott mennyisége egyenesen csak a térnek erdőtlenítése után talált légköri csapadékkal hasonlítottassék össze; mert az erdők nem csupán az általuk borított, hanem az őket körülvevő erdőtlen térek csapadék-mennyiségére is befolyást gyakorolnak.

Mathieu a nancy-i vizsgálati állomásnál még azon kérdés megoldását is foganatba vette: „mennyi az elpárolgott víz mennyisége az erdőben és az erdőn kívül?“ Mely kérdés megoldása egyedül, nem vezethet ugyan annak meghatározására, hogy minő befolyást gyakorol egy tér erdős vagy erdőtlen állapota a légköri csapadékok mennyiségére, mindazonáltal annak magyarázatát lényegesen elősegítendi.

A Nancy melletti vizsgálati állomás e kérdést illetőleg érdekes adatot bir felmutatni. Ugyanis az 1867. év ápr., máj., jun., jul., aug., sept. és oct. hónapjaiban összesen tett az erdőn kívüli elpárolgott víz-mennyiség 0,41400 met. és az erdőbeni 0,08250 met. Azaz ez utóbbi ötször kevesebb, mint a szabad téreni.

K ü l ö n f é l é k .

Az erdészeti alsó államvizsgák Kaposvárott 1868-ban. A nmg. magy. k. földmivelés-, ipar- és kereskedelemügyi ministeriumnak Pesten 1868-ik évi junius hó 16-án 2862—369 szám alatt kelt rendelete