

## Észleletek a selmeczi erdőakadémia növénykertjében az idei május 19. és 20-diki fagy után.

*Tülevelűek*: *Abies pectinata*. Ezen fanem valamennyi tülevelű között a legérzékenyebben sujtatott, különösen a fiatal növény, a melynek idei hajtása teljesen elfagyott. A kifejlett fának inkább csak a déli oldal, szabadabb állásu hajtásait támatta meg.

*Abies exelsa*. Érzékenysége a fagy iránt jóval csekélyebb. A cserje ifju hajtása megsárgult. A kifejlett fa teljesen megküzdött a hideggel.

*Pinus silvestris*, *P. austriaca*, *P. strobus*, *P. pumilio* és *Juniperus communis*-on a legkisebb változás sem észlelhető. A *Thuja occidentalis* fiatal növénye megsinlette a hideget.

*Larix europaea*. A cserje legvégső hajtásai lefagytak, az idősb fa nem szenvedett kárt. *Taxus baccata*. Idei hajtása áldozatául esett a hidegnek.

*Lombos fák*: *Quercus pedunculata*. Lombozat és ifju hajtásainak életéhez nincsen remény. *Quercus robur* jobban megállotta a fagyot, kevésbé megint a *Quercus cerris*.

*Fagus sylvatica*. Fiatal növények zsenge lombozata elfagyott, idősb fának inkább csak déli s keleti oldalán támatta meg szabadabb részeit.

*Carpinus betulus*, *Ulmus campestris*, *Tilia parvifolia*, *Sorbus torminalis*, *S. aria*, *S. hybrida*, *Aesculus hippocastanum*, *Acer monspessulanum*, *A. tataricum*, *A. palmatum*, *A. dasicarpum*, *Alnus incana* és *glutinosa*. *Prunus padus*, *Gleditschia macrocarpa*. Nevezettek közül csak azokon észlelhető változás, a melyek virágzásban voltak, ugyanis a virágzat



mindannyinál elfagyott. Lombozat és idei hajtások érintetlenek maradtak.

*Fraxinus exelsior*, *Morus* és *Robinea*-k, *Castanea vesca*, *Iuglans regia*, *Ailanthus glandulosa*, *Bignonia catalpa*, *Liriodendrum tulipifera*, és *Rhus typhina*. Lombos fáink között ezek fájlalták meg leginkább a hideget. Leveleik és ifju hajtásaik teljesen elfagytak.

*Acer platanoides*, *Ulmus suberosa*, *Tilia grandifolia*, *Salix babilonica*. Megerőltetéssel küzdöttek a hideg ellen, részben elfagytak. Az *Acer platanoides* jobban állotta meg azt.

*Lombos cserjék* : 1. alatt az elfagyott; 2. alatt a fagy által érintett; 3. alatt az épen maradt cserjéket foglalva egybe.

1. *Sparcium scoparium*, *Philadelphus verrucosus*, *Ficus carica* és *Citrus laburnum*.

2. *Viburnum lantana*, *Corylus avellana*, *Spiraea* különböző fajai, *Clematis vitalba*, *Rhamnus catharticus*, *Craetageus Oxyacantha*.

3. *Siringa vulgaris*, *Berberis*-ek több faja, *Aronia rotundifolia*, *Lonicera*ék, *Evonimus verrucosus* és *europaeus*, *Staphilea pinata*, *Viburnum opulus* és *lantana* és a *Cornus*-ok.

## Az Orsz. Erd.-Egyesület pénztáránál teljesített fizetések.

(1876. május hóban.)

Huszár István 10 frt, Zarka Miklós 30 frt, Sárospataki közbirtokosság 45 frt, Buziási m. k. kerületi erdőhivatal 32 frt, Asbóth Károly m. k. jószágigazgatósági titkár 5 frt, Kugler Lajos m. k. erdész 8 frt,



Gyöngyössy Béla m. k. erdőgyakornok 8 frt, Vargyas községe 8 frt, Scherffel Samu nyug. m. k. főerdőtanácsos 8 frt, Eibl Gusztáv m. k. főerdész 25 frt, Máday Izidor m. k. ministeri titkár 15 frt, Barcsay Ábrahám földbirtokos 15 frt, Boglutz Béla 2 frt 20 kr, Binetz Gábor 1 frt 50 kr, Peller Ferencz m. k. főerdész 8 frt, Fliegl Nándor m. k. erdész 8 frt, pilismaróthi m. k. közal. erdőhivatal 24 frt, id. Schmidt Ferencz urad. főerdész 8 frt, Homolka Lajos m. k. erdész 8 frt, Baumann Antal gépész 8 frt, Rosenberg Eber fakeresk. 8 frt, ifj. Pischl Pál 8 frt, Weisz Ferencz m. k. fogalm. erdőgyakornok 13 frt, Blaschek Ede 8 frt, Millutinovics fiai fakereskedők 8 frt, Schmidt Ferencz 4 frt 40 kr, Ivácskovics Prokop patriarcha ő nagyméltósága 10 frt, Lónyay Tivadar cs. k. aranykulcsos és földbirtokos ő méltósága 8 frt, Balás Vincze m. k. főerdész 12 frt, Loeszl József főerdész 2 frt 20 kr, Steiner József könyvvívó 7 frt 40 kr, Wagner Károly m. k. főerdőtanácsos 5 frt, Groedel testvérek fakereskedő czége 8 frt, Halpert Nátán fakereskedő 8 frt, Freund Mózes fakereskedő 8 frt, csákovai m. k. főtiszttség 32 frt, Bolcza István gróf ő mélt. 10 frt, Fritz Pál m. k. főmérnök 8 frt, Weszter Sándor m. k. erdész 8 frt, Murgás János urad. főerdész 8 frt, Eck Ferencz m. k. erdőmester 5 frt, Taferner István m. k. hely. erdész 8 frt, Muics István m. k. erdész 8 frt, Szantner Gyula urad. erdész 8 frt és a sellyei m. k. ker. erdőhivatal 8 frt.

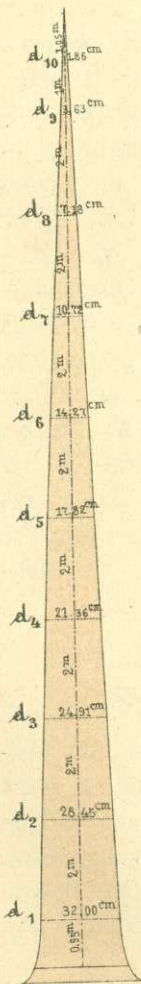
## Szerkesztői kérés.

*Tisztelt munkatársainkat és szaktársaink mindenikét a legmelegebben kérjük, sziveskedjenek a mult május-hó 19. és 20. napjain volt országos fagynak az erdőkre, az egyes fajokra, az erdei ültetvényekre és vetésekre, valamint a makk és magtermésre észlelt befolyását, lehető legrészletesebben leírva, lapunk útján minél előbb megismertetni.*



# A 0.33, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55 és 0.60 alakszámokkal bíró fatörzsek ábrázolása.

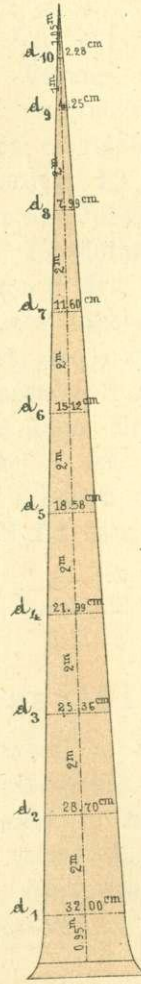
Magasság  
19<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.33.

Egyenes oldalú kup.

Magasság  
19<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.35.

Magasság  
21<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.40.

Magasság  
21<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.45.

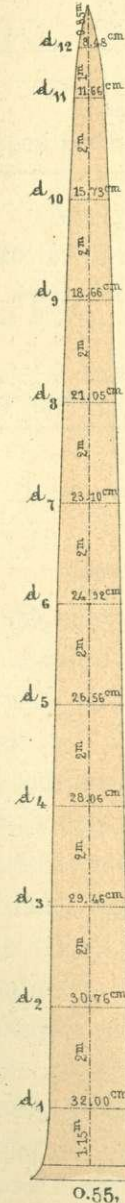
Magasság  
23<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.50.

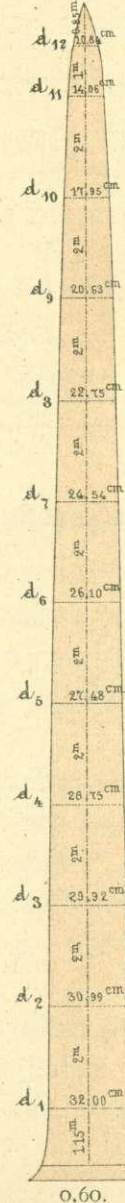
Apolloni-karany  
(Ap. Paraboloid.)

Magasság  
23<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.55.

Magasság  
23<sup>m</sup> a vágáslaptól.



0.60.

Köb-karany  
(Kub. Paraboloid).