

Ujabb adatok a platán-mag vetéséhez.

Közli: Földes János m. kir. főerdész.

Illés Nándor, kir. főerdőtanácsos urnak az „Erdészeti Lapok“ m. é. május havi füzetében közölt ismertetését olvasva, nem mulaszthatom el, hogy a platán-vetéssel tett azon kísérleteimet ne közöljem én is, melyeket a királyhalmi erdőőri szakiskola csemete-kertjeiben tettem.

A platán-magot 1885 és 1886-ban Magyar Imre szabadkai földbirtokos urnak $1\frac{1}{2}$ órányira levő öttömösi pusztáján gyűjtöttem.

1885-ben nem sikerült a vetés, bár öntözve és takarva is volt.

A következő évben január 25-én ismét 80 kilogramm platán-magot gyűjtöttem Öttömösön s előleges áztatás és csiráztatás után, május 3-án vetettem el, üdébb, fekete, kissé szikes homokba, melynek szomszédságában már a mult évben kutat ásattam s ebből szorgalmasan öntöztettem, de nem takartattam. Félve attól hogy az általam választott helyen a kikelő csemetét a szék tönkre teheti, négy más szak társnak is küldtem a környéken, hogy ők is tegyenek kísérletet. De jöllehet sehol sem volt mostohább viszonyok között a mag, mint Szeged határának e legsivárabb helyén, hol a légköri csapadék tapasztalás szerint legkevesebb volt, mégis csak a mi platán vetésünk mondható sikerültnek, mert 75 □ öl területen 16,600 db egészséges csemete áll, melyek szeptember végeig 15—20, a nagyobbak 30—50 cm magasságot értek el.

Nagyszerűnek mondható ez az eredmény, ha figyelembe vesszük a rendkívül száraz és meleg időjárást, mely ebben az évben uralkodott, s melyet eléggé jellemez az, hogy ju-

lius 27-én, midőn a meleg maximumát érte el, délután 2 órákor árnyékban 40 Celsius-féle fokot, napon pedig 45 fokot mutatott a hőmérő. Olyan hőség ez, a milyen csak a Szaharában szokott lenni.

A munkásoknak a nap legforróbb szakában pihenőt kellett adni, mivel lábukat a szó szoros értelmében megégette a feltüzeseedett homok. S hogy milyen excentrikus volt még hozzá ez az idő, megemlítem, hogy július 30-án reggel 7 órákor már csak 15 Celsius-féle fok volt a melegség, tehát két nap alatt 30⁰-nyi ugrást tett.

Ha összehasonlítjuk ezeket a csemetéket a Fuchs Emil budapesti főkertész által küldött s kertészileg nevelt boglár-csemetékkel, azt találjuk, hogy az utóbbiak egy éves korukban nem voltak 15—20 *cm*-nél magasabbak. A Pánczér József szabadkai főerdész, Rozinszky Béla szegedi kir. erdőfelügyelő, Kiss Ferencz szegedi m. kir. erdész és a kisszállási uradalom erdőőre közt kiosztott többi platan mag csirázás után kiveszett, csak Kiss Ferencznek sikerült néhány csemetét életben tartani.

A magot egymástól 20 *cm*-re eső hornyokba vetettem egész sűrűen s oly csekély földtakarót adattam rá, hogy az öntözés által leülepedett homok alól feldagadó mag sok helyen kilátszott. Öntözve, illetve majdnem elárasztva naponként kétszer lett a vetés, reggel és este.

A fentiekből látható, hogy a platan vetése kellő gond és figyelem mellett a homokon is jól sikerül s mivel elágazó sziv- és mellékgyökerei mélyen hatnak a talajba, a homokkötésnél nagyon megérdemli a figyelmet.