

MÉHÉSZETI KÖZLÖNY.

XV. évfolyam.

1900. Május.

5. szám.

Legolcsóbb hirdetés!

a „MÉHÉSZETI KÖZLÖNY“-ben.

Garmond soronként 16 fillér.

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| Egy egész oldal egyszeri hirdetése | . 6 kor. — fill. |
| Egy féloldal » » | . 3 kor. — fill. |
| Egy negyed oldal » » | . 1 kor. 60 fill. |

Egyleti tagoknak és féléves hirdetőknél 20%-al,
egész éves hirdetőknél 25%-al olcsóbb.

A kis hirdetés félhasábos soronként 16 fillér. Egyleti tagoknak 2 sorig ingyen

Hirdetés díjak előre küldendők be.

Hirdetéseket elvállal:

a „MÉHÉSZETI KÖZLÖNY“ kiadóhivatala

Kolozsvárt, VI. ker. Fő-utcza 29.

HORVÁTHY GYULA

kereskedelmi méhészetében Zemplén-Szinnán

kaphatók:

kaptárak, keretlécsek és egyéb méhészeti eszközök.

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

5—12

Megrendeléseknél kérjük a Méhészeti Közlönyre hivatkozni.

Festék kereskedés!

Özv. ifj. Pere Istvánné

Kolozsvárt, Hid-utca 29. sz.

(Postával szemben.)

Festéküzletében kaphatók nagy választékban: vegyszerei és föld-festékek, kence, olaj, anyagárúk; festőfák és fa-páczok, butor, épület, koesi, vas, bőr, spiritusz stb. lakkok.

Porcellán zománcz-festékek.

Legnagyobb raktár minden színárnyalatban, Borostyánkő-olajlakk és spirituszlakk padló festékekből puha padlókra; gyors száradása és tartóságáról kezeskedem. Parkett-padló-fénymáz, viaszok és fényezők. Brunolin, matt butor felfrissítő és beeresztő fapácz. Saját gyártmányu olajja tört különböző kész festékek, érczlapok, arany-, ezüst-, alumínium és színes bronzok. Legnagyobb választékban: festő, mázoló, vonalzó, evező, eloszló, író, toll, haj, vidra, borz stb. esetek.

Műfestészethez ócsúvekben. Olaj, aquarell-festékek és olajok, kátrány, cement, gipsz, carbolíneum, creolin, kékkő, kénvirág, keserűső, repceolaj, kocsikenőcs, naphtalin stb. „Raphia” szőlő kötőző hárs és „Azurin” szőlő peronospóra ellen. Diófa, palisander, ébenfa és mahagoni fapáczok. Patkány, egér, poloska, moly, svábbogár és más rovarirtók. Különböző színben szalmakalap lakkfestékek. Mindennemű festés, mázolás és aranyozáshoz való kellékek.

Vidéki megrendelések pontosan eszközöltetnek.

Egy jó házból való fiu tanoncznak felvétetik.

PROKOP JÓZSEF

(A régebbi Prokop és Schult
Kereskedelmi méhtelep. Mű-
lékek csak a legkitűnőbb
Ausztriai és Magyarország
nemű gyár villamos erőre
Viaszot s régi lépepítőnényt
szok vagy becsordék. Ma-
megjelent árjegyzőketet ki-
küldön. Sürgöny cím: Prokop Friedland, Csehország. (6—12.)



Friedland, Csehország.

özég egyedüli tulajdonossa.)
lépgyár. Méhesgazdasági kel-
minőségben gyártatnak
területén a legnagyobb ily-
és világitásra berendezve.
bármily mennyiségben ve-
gyar. német és csehnyelven
váraira ingyen és bérmentve

küldön. Sürgöny cím: Prokop Friedland, Csehország. (6—12.)

Pártoljuk hazánk iparát. (1—6.)

BIEDERMANN FERENCZ műlép-gyára, Kelozvárt, Rákóczi-út.

Felelőség mellett szállit valódi viaszból, amerikai
hengergépen készült műlépet.

Kilója 1 kor. 40 fillér. 5 kilós postacsomag franco.

FÉRFI-, FIU- ÉS GYERMEK-RUHÁK

készen és mérték szerint.

NEUMANN M.

Kelozvárt, Főter 14. sz.

(7—12.)

róm. kath. plébánia épület.

ALAPITTATOTT 1845.

Az európai divatakadémia tagja Drezdában.

Központi áruház Magyarország részére:

Budapest, IV., Múzeum-körút 1. szám.

Fiók-raktárak: Arad, Debreczen, Kassa, Nagyvárad, Pozsony,
Piume, Temesvár, Zágráb, Belgrád, Sarajevo és Sofia.

Központi áruház Ausztria részére:

Bécs, I., Kärntnerstrasse Nr. 19.

FIÓK-ÜZLET: VI. Mariabilderstrasse Nr. 35.

Megrendeléseknél kérjük a Művészeti Közlönyre hivatkozni

REMÉNYIK VICTOR

VASKERESKEDÉSE

KOLOZSVÁRT, FÓTÉR.

Legjobb fajta vihar- és istálló-lámpák.

Vasbutorok nagy választékban.

Ajánlom jól berendezett raktáramat mindenemű **méhészeti czikkeben**; u. m. országos méretű **Bodor-féle kaptárak**, legjobb minőségű **mülep**, **javitott mézpergetők**, **Hannemann-féle rács**, hercfogók, **keretfogók**, méhész-pipa, dohányzó- és nem dohányzóknak, méhész-sipkák, kaucuk-keztyük és mindennemű lép- és sejt-kések nagy választékban.

Mezőgazdasági és kertészeti czikkekből különösen ajánlok a legjobb minőségű **vasekéket**, kézi kukortéza-morzsolót, amerikai aczel villák, kaszák, sarlók, gereblyék, amerikai széna fűrészeket. Továbbá kerti fűrészek, kerti ollók és szemző kések.

Végül felhívom b. figyelmét **konyhaberendezési és háztartási** czikkeimre, melyek közül ajánlok különféle vajverő-gépeket, amerikai fagyalt-gépeket. Ruha mangorló és faesaró gépeket. Kitünően zománczolt lemez- és öntött edényeket. Raktártartok még valódi Berndorfii alpacca és alpaccaezüst evőszerekből és Nickel edényekből.

Vidéki megrendelések azonnal és pontosan eszközöltetnek.

5—12

Kiváló tisztelettel

Reményik Victor.

Ló- és marhanyíró-ollók.

Megrendeléseknél kérjük a Méhészeti Közlönyre hivatkozni.

Méhészeti Közlöny

AZ ERDÉLYRÉSZI MÉHÉSZ-EGYLET SZAKKÖZLÖNYE.

MEGJELENIK MINDEN HÓ 1-ÉN.

Az erdélyrészi méhész egyesület tagjai tagsági díjuk fejében kapják. Tagsági díj: körí tagság¹ díj egy évre 2 k.; rendes tagsági díj egy évre 4 k. Mindennemű pénz küldemény Biró Gyula tanár egyl. pénztáros úrnak küldendő: Kolozsvár, Pusztá-utca 4. sz.

A lap szellemi részét érdeklő közlemények és reklamatiók a „Méhészeti Közlöny“ szerkesztőségéhez czimzendők: Kolozsvár, VI. ker. Fő-utca 29. sz.

Közleményeink utánnomása a forrás teljes és pontos megnevezése nélkül tilos.

A kéziratokat nem adjuk vissza.

Hét anyáju méhcsalád.

Figyelmes méhész, ki 1--2 méhcsaládnál többet és gonddal kezel, elég gyakran tapasztalhatja, hogy a méhcsalád anyját megujtja a nélkül, hogy arra szembetűnő oka volna. Az anya életkora a 3 évet még nem érte el, ugylátszik rendesen petéz, a család ereje, népe meglehetősen és mégis készít 1--2 rajzó anyabölcsőt. Ezen bölcsőkben levő anyafi. néha nem, de néha megéri teljes kinevelkedését, kibuvását a nélkül, hogy ezen körülmény a rajzást megindítaná vagy akár a szokott háboruságot és vetélykedést okozná az anya és leánya között.

A rajzásra való alkalmatos időjárás hiánya, a méhcsalád még kisebb fokú munkálkodása, leginkább pedig az a bizonyos rajzási vágy, láz szunyadozása okozhatja, hogy a szokatlan időben való anyaváltozás, anyaujtás csendesesen és észrevétlen megesik.

Az ilyen anya megujtásnál tapasztalhatjuk, hogy nagy néha az öregebb anya a kaptár egyik, a fiatal anya a másik részében él és hivatásának megfelelni iparkodik. Ilyen két anyáju méhcsaládról több méhész megemlékezik, sőt feltűnő kiállítási tárgy is volt; de hogy valamely méhész hét anyával biró családdal dicsekedhetett volna, még tudomásomra nem jutott, a miért is megemlítem, hogy ily ritkaság is előfordult. Kik 1895-ben méhesemet meglátogatták, többeknek megmutogattam a családot (többi között



Tatár István lévai tanítóképzőint. kert. tan. urnak, ki erről bizonyosságot tehet) hogy szétszedve majd minden fiasításos lépen ott sé tált egy anya.

Az ilyen méhcsaládot igen kívántam, nem ritkasága miatt, hanem mivel méhesem látogatói között igen sok volt a nem méhész, kiknek minden mutogatásom és magyarázatom elég nem volt, hanem minden áron azt a csodás anyát is akarták látni. Időm kevés, munkám sok volt, így nem igen örültem a kíváncsiságnak. Pedig akárhányszor megesik, hogy a midőn az anyát leggyorsabban akarjuk előkeríteni, éppen akkor nem akar szemünk elé kerülni. Eszembe jutott mily jó volna, mennyi időt megkimélhetnék, ha mindig a legelső fiasításos lépen megtalálhatnám az anyát.

Nyilvánvaló, hogy a hét anyáju család nem természetes uton módon állt elő, hanem találtam egy két anyáju családot és a mely családnál meg nem felelő anyát találtam, azt többé meg nem öltem, hanem a kétanyáju családhoz beadtam, előbb kalitkába, utóbb egyszerűen a menőkén át bebocsátva és így tettem szert oly méhcsaládra, melynél anya után sokat keresni nem kellett. Ezen kivételes állapot e családánál két évig fennállott, utóbb határozottan nem is tudtam hány már az anya, mert a kiérdemültek mind oda kerültek penzióba. Tavaszig, télen át mindig elpusztult néhány, de volt eset, hogy kilenczet is találtam élve és működve.

Egyik hosszabb hivatalos utazásom alatt azonban megszállta a hét anyáju családot is a rajzási vágy s kirajzott. Mire vissza jőve vizsgálat alá vettem a rendes, természetes állapotban találtam, egyetlen fiatal petéző anyával.

Valló János.

A kaptárokról.

(Folytatás). *)

e) *Az amerikai kaptárak.*

A mi méhészeti viszonyaink nagyban különböznek Amerika viszonyaitól, míg nálunk a méhlegelő a tengerentulhoz képest közepesnek vagy éppen gyengének mondhatjuk, az idő becsét sem tudjuk annyira méltatni, mint tulnan; de már a földterület dolgában fukarkodni jobban tudunk.

*) L. M. K. 1900 4. sz. 94. lap.

A gyengébb legelő miatt méheink nem mindenkor képesek annyit összegyűjteni, hogy a mézkamrát ki is építsék, mézzel meg is töltsék, nálunk a lépesméz termelése nagyon kérdéses eredménnyel jár, úgy, hogy a siker érdekében, t. i. kifogástalan lépesméz előállításáért, oly mesterfogáshoz kell folyamodni, mint a milyent Báró Ambrózy sejtgyártásával feltalált és a méhészkedők okulására ismételten közölt. A lépesméz előállítása nálunk tehát már mesterműnek beválik, bizonyos jártasságot feltételez. Méhészkedésünk általános iránya *pergetett mézet termelni*, kaptáraink szerkezete is ezen irányt szolgálja.

Nemugy a tengeren túl. Amerikában a méhész igyekezete *lépes mézet* termelni, egész méhészkedése erre van alapítva; a közönség a pergetett mézet talán idővel meg fogja szokni, mert a méhészek egyik része már kezdi belátni, hogy sokkal több mézet termelhetne pergetéssel; de a jelen időben azonban a méhésznek a közönség kívánságaihoz kell alkalmazkodnia.

Az amerikai kaptárok szerkezetére azon körülmény is nagy hatással van, hogy ott a méhészet iparszerű foglalkozás, nálunk többnyire mellékfoglalkozás, de a vállalkozó yankee méhészetről nem is álmodott s valami véletlen felkölti vállalkozási kedvét és hozzá fog mentől nagyobb arányban, mert »dupla vagy semmi.« A nagy méhészetben oly kaptárra van szükség, mely sok bajlódással, munkával nem jár.

A méhészetnek nagyban való berendezésénél sok kaptár kell és pedig gyorsan, ezen szükségletet az egyes iparos nem fedezheti, ehhez már gyárakra van szükség. Az amerikai kaptárak akként szerkesztvék, hogy azokat gyárilag lehessen előállítani, mentől kevesebb kézi munkával.

Ezen nézpontokból ítélendőek meg az amerikai kaptárak, hiszen vannak kaptárgyárak, hol *naponkint ezer számra* kerülnek ki a kaptárak. Hasonlók a körülmények a múltépkészítésnél, mert vannak múltépgyárak, melyek évenkint 60—80 ezer font múltépet állítanak elő, az amerikai méhész azt állítja, hogy vesztesége van, ha a múltépeket saját maga előállítja.

Találhatunk ugyan Amerikában oly kaptárt is, mely a Huber-féle levelező kaptárhoz hasonlít, többnemű javítással, de ezen kaptár elenyésző csekély számban van. Mint hazánkban a 3-szoros álló

(egyleti) kaptár a legelterjedtebbnek mondható, úgy Amerikában a Langstroth-féle jóformán az egyedüli.

A Langstroth-féle kaptár azonban igen sokféleképp van átalakítva, úgy, hogy százféle változata is van. Maga a feltaláló sem tulajdonít annak nagy fontosságot, ha a keret 0·6 cm.-rel keskenyebb s így terjedésének elején is ezen méret különböző volta okozta, hogy a kaptárak is különböztek; idővel azonban a méhlegelő és éghajlat miatt is a keretek eredeti méreteitől tértek el a méhészek, mert pl. a déli államokban az alacsony kereteket czélarányosnak tartják, az északiakban ellenben a telelés sikerének biztosítása céljából a magasabb keretet tartják jónak. Az anyaneveléssel és kereskedéssel foglalkozó méhészek kisebb keretekkel méhészkednek, mivel ez által könnyebb gyenge múrajokat készíteni anyanevelés céljából.

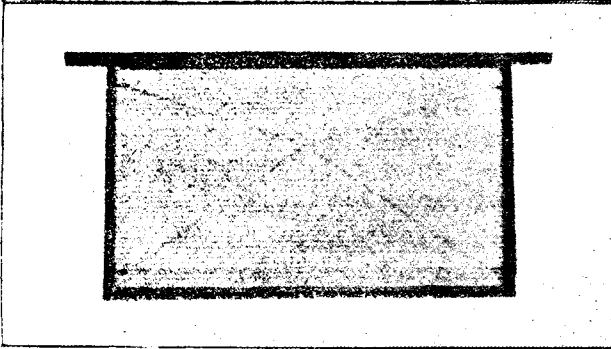
Az eredeti Langstroth-keret 23·8 cm. ($9\frac{1}{8}$ angol ") magas és 43·4 cm. ($17\frac{3}{8}$ ang. ") széles. Itt mindjárt szembetűnik, hogy az amerikai keret szélesebb, mint magas, a mi keretünknek több a magassága, mint a szélessége. Ennek magyarázata, hogy mentől magasabb a keret a költőfészekben, annál több mézet helyeznek el a méhek a költés fölé, ámde az amerikai méhész azt akarja, hogy a méhek a mézet mind a méz kamrába helyezték el; mentől távolabb esik a méz kamra a fiasítástól, annál lanyhább ott a méhek működése, ámde az amerikai méhész azt kívánja, hogy a méhek a méz kamrában lázasan dolgozzanak, minthogy ott nem csak mézet kell raktározniok, mint nálunk, hanem egyuttal folytonosan építeni is: ezt az alacsony keretekkel éri el.

Langstroth kaptárában 9 — 10 keret fér el, még pedig a kaptár hosszoldalával párhuzamosan; találkoztak, kik a kereteket úgy, mint nálunk, a keskenyebb oldallal párhuzamosan akarták elhelyezni, de ez esetben a keret igen kicsiny lett volna, tehát magasabb kereteket készítettek.

Az elterjedt Gallup- vagy Cook-keret 28·6 cm. ($11\frac{1}{4}$ ang. ") magas és széles is, van azonban 30 cm. (12 ang. ") széles és magas keret is (széle, magassága egy).

Davis, Doolittle is szószóli a magasabb kereteknek.

25. ábra Langstroth-keret léppel, a lép megerősítésére szolgáló sodronybetét használatának bemutatására.



25. ábra.

Nehogy a keretet a méhek a vésésbe erősen leragasszák, a vésés mély s előtte egy Δ alakra hajlitott bádogsin van szegelve, melyen a keretek nyugosznak.

Az amerikai kaptárak egyik igen elterjedt alakja a Root-féle »dove tailed hive» azaz a czinkelt kaptár. Root azok egyike, kik a kaptárakat nagyban gyártják s részint készen összeállítva részint pedig csak részekre szétszedve ezrivel szétküldözi.

A kaptár első része a fenékdieszka alja, a mely teljesen olyan, mint a teteje. Mintegy 3 cm. vastag deszkadarab ez, mely az alján a keskenyebb oldalokon, tehát elől-hátul 6 cm. vastag lécczel van megszegelve; ezeken a léczeken fekszik az aljdeszka, a tetődieszkán a léczek felfelé állanak. A fiók, melyben a keretek vannak, felül-alól nyitott, se teteje, se feneke, és sem a fenék-, sem a tetődieszkával összekötve, összeszegelve nincs. A keretek alatt s felett van azonban annyi tér, hol a méhek átjárhatnak. A fiók alatt három lécz van, a negyedik keskeny oldalon lécz nincs, tehát végig menőke. Minden fiókban 8 u. n. Hoffmann keret van, a melyek, mint az eredeti Berlepschkeretek, nem távszegekkel, hanem lapoczkákkal bírnak, a keretlécz szélesebbre van hagyva, nem csupán azért, hogy a szabályszerű távolságot fenntartsák, hanem összeragasztatván, a méhész egyszerre kettésivel-hármasával szedi ki az emelő pálczika segélyével, ott szurván azt a keretek közé és pattantván szét azokat, a hol éppen akarja. Igen sok azon kaptár, melyekben a kereteknek sem ezen

lapozkája, sem távszöge nincs, a szükséges közöket a méhész szemmértéke szerint igazgatta a keretek között, ezen körülménynek meg volt ama rossz következménye, hogy a keretek a szállítás, elrakás közben összevissza csuszáltak. A mire minket is méhészmestereink oktatnak, hogy a jobb mézlegelőre való vándorlással emeljük méhészetünk jövedelmét, azt az élelmes amerikaiak mindinkább nagyobb mértékben gyakorolják. A fiókban még a rekeszdeszkának is van helye, melylyel a kis népü család kisebb helyre szorítható.

Ha a méhész pergetett mézet termelni óhajt, úgy az alsó fiók felé helyez még egyet, vagy csak félmagasságut, ha azonban lépes mézet termel, úgy oly fiókot helyez az alsó fölé, melyben az ugynevezett sections kis keretek sorjába elhelyezhetőek lépes mézzel való megtöltése céljából. A mint a méhek ezen fiókban case) illetve a sections, kis keretekben levő mülépeket kiépítve mézzel megtöltötték és befödik, a méhész nem vesztegeti idejét azok kiszedésével, hanem az egész fiókot egyszerűen felemeli és közibe csusztat egy másikat, mindaddig közberakván egy-egy üres fiókot míg a gyűjtés ideje tart, szüretelvén akkor, midőn arra ideje van.

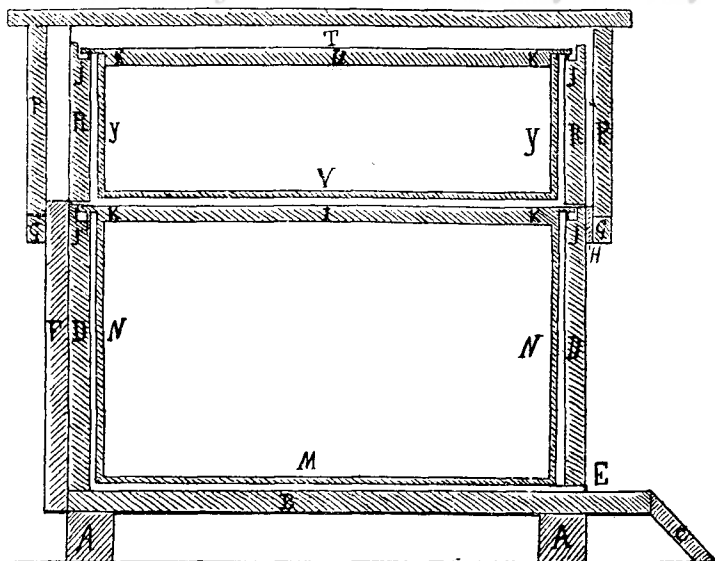
Miután a leírt kaptár csak színpla deszkából készül, a méhek télen át elpusztulnának, de az amerikai méhész e bajon úgy segít, hogy a telelő méheket magában foglaló fiókot szénával bepólyáz és egy arra való ládával beborít. Sok méhész méheit éppen azért, mert a kaptárak nem elég melegtartók, azokat csupán arra célra épített helyiségekbe helyez, ezek néha pinczeszerűen építvék, néha félig a földben, félig a földszint, néha meg egészen földszintes épületek. A kaptárak könnyebb szállítására, teszem pl. a telelő helyiségbe vagy vándorlaskor oly drótszorítót alkalmaz a méhész, melylyel az aljdeszka a tetővel erősen összefoglaltatik egy lécz segítségével, ez utóbbi fogantyú gyanánt szolgál.

James Heddon kaptára hasonmása a Root-félének némi csekély eltérésekkel a méretekben, főleg azonban azon különbséggel, hogy a költőfészket képező fiók két részből áll. Sajátságos oka van ennek az esetben ugyanis, ha a méhek a költőfészkekben a fiasítás fölé mézet raknának, a mint azt rendszeren teszik is, a méhész a két fiókot felcseréli, azaz az alsót a felső helyére, a felsőt az alsó helyére teszi, miáltal a méz a költőfészkek közepébe

kerülvén a méheknek sietősebb dolguk nincs, mint azt a sections fiókba (a mézkamrába) áthordani. Heddon még azt is megteszi, hogy a kereteket oldalt levő csavarokkal összeszorítja és az egész fiókot is megfordítja fejjel alá, a csavarok arra valók, hogy a keretek állásukban megmaradjanak. Azelőtt csak egyes kereteket fordíthatott a méhészt, a mely munkát az amerikai sokalta.

A költőfészket képező alsó fiók vagy fiókok fölé Hanne-mann rácsot tesznek az amerikaiak, de több helyen e czélnak oly rekeszdeszkát kasználnak, mely csupa léczekkel beszögelt keret, az egyes léczek közt hézagok vannak, melyek akként kiszámítvák, hogy éppen a keretek fölé kerüljenek, tehát úgy az alsó, mint a a felső fiók lépközeit a léczek úgy fődik, hogy a méhek körülötte a mézkamrába juthassanak, de az anya távol maradjon.

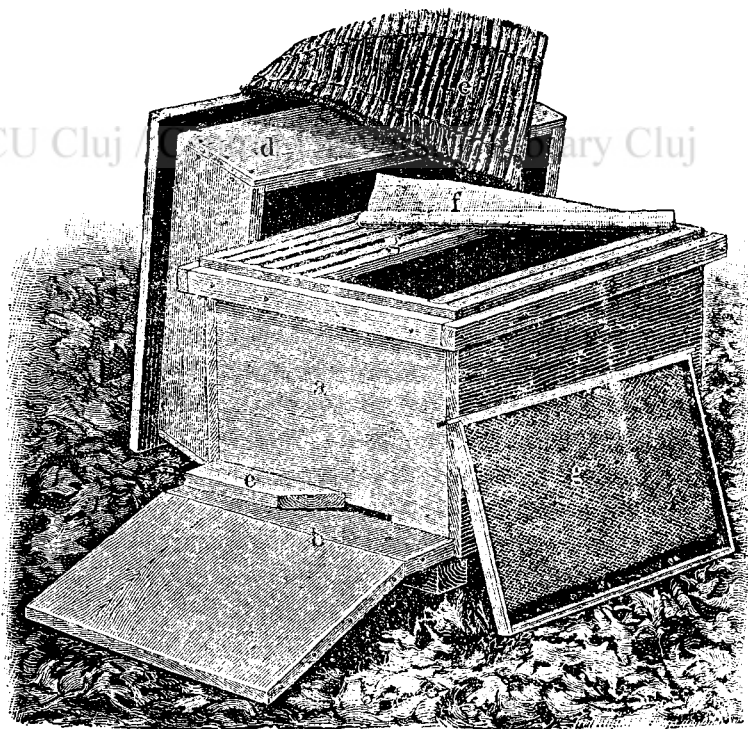
Az amerikai kaptárokban a sikeres áttelelés nehéz gondal jár, mivel a fiókoknak se teteje, se alja nincs, a fedődeszka gyakran megvetemedik, a telelő család felett a tető hézagos lesz s könnyen megfagy; sokszor meg a tavaszi, nyáreli változó időjárásban éppen akkor nélkülözi a méhcsalád a meleg kaptárt, midőn legtöbb a fiasítása s a melyre legnagyobb szüksége volna.



26. ábra.

A következő néhány sorban és ábrán mutatjuk be a Langstroth-féle kaptár *egyik legelterjedtebb* módosítását, a Chas Dadant-félet, a mely különben teljesen megegyezik berendezését illetőleg a Root-félével s a többi amerikai kaptárakkal úgy, hogy az előbbi leírás-hoz is használhatók ezek az ábrák. — A 26-ik ábra a kaptár metszetét tünteti fel.

AA. keresztgerendák, az aljdeszka hordozására. *B* az aljdeszka. *C.* hágó deszka. *DD.* a kaptár homlok- és hátoldala. *E.* méhmenőke. *F.* falkettőzet a hátoldalon. *GG.* négyszögletes léczek a földél hordozására. *H.* földéllécz a homlokfal felső szélének vastagítására. *I.* a keret felső lécze. *JJJJ.* horony a homlok- és hátfalban vágva, ellátva czinkléczczel, melynek kiálló szélén nyugosznak a keretek fülei. *KKKK.* azt mutatja, hogy a keretek függőleges léczsei *NN.* hogyan vannak a felső léczhez hozzá szögelve. *M.* a keret alsó

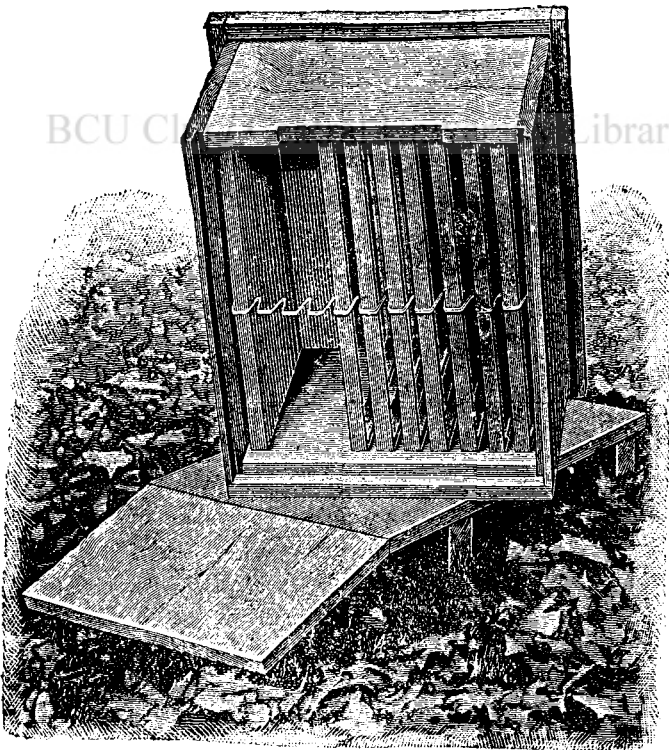


27. ábra.

lécze. *NN.* a keret oldalléczei. *PP.* a födél homlok- és hátsó része. *RR.* homlok- és hátsó része a mézkamrának. *T.* üres tér a mézkamra léczei és a födél között. *U.* mézkamra keretének felső écze, ugyanaz, mint *ƒa*; *V.* a mézkamra keretének alsó léczet ugyanaz, mint *M*; *YY.* a mézkamra keretének oldalléczei.

A távolság *M* és *B* között $\frac{1}{2}$ hüvelyk; *DN.*, *ND*, *VS*, *RY*, *YR* között $\frac{3}{4}$ hüvelyk kell legyen. Ezen metszet szerint mindenféle méretű kaptár készíthető, csupán az itt említett távolságokat kell pontosan megtartani.

Langstroth-Dadant-féle kaptár kinyitva. (27. ábra) *a.* a kaptár homloka; *b.* hágó deszka (a szálló deszka folytatása a földig). *c.* tolóka, mely a menőke nagyságának szabályozására szolgál (csak egyik van ez ábrán feltüntetve). *e* szalmamátrác. *f.* viaszos vászon. *g.* keret üres léppel.



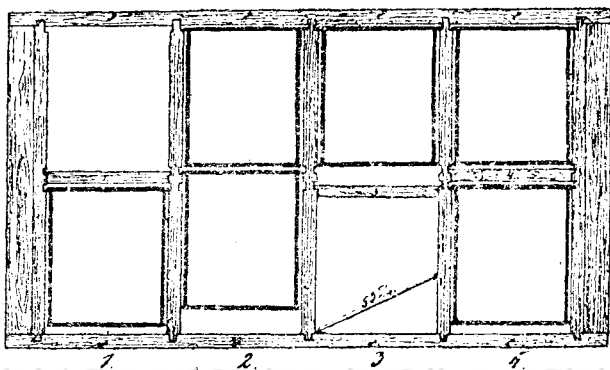
28. ábra.

A 28. ábra Langstroth-Dadant kaptár felemelve az alapdeszkáról, hogy a keretek távolságát szabályozó fémléc elhelyezését feltüntesse. Valló János.

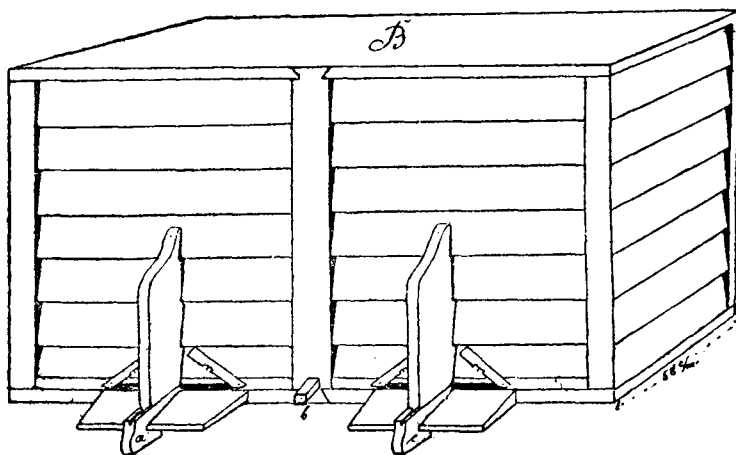
(Folyt. köv.)

A Neisser-féle kaptár *)

négyszögletes láda (29 és 30 ábra); belső világossága a következő: magassága 60 cm., szélessége 25 cm. és mélysége 52 cm.



BCU Cluj / Central University Library Cluj



30. ábra.

*) Ezt a leírást a „Méhészeti Lapok“ 1886. évi 4-ik számából vettük át. A leírás magától Neisser urtól való. Szerk.

Az oldalfalak fent is, alul is 6 mm.-re be vannak eresztve, hogy meg ne görbüljenek.

Az első vágány, melybe a keretek akasztatnak, felülről számítva 12 mm. szélesre és 6 mm. mélyre, a második vágány ettől 28 cm.-nyire, a harmadik pedig az elsőtől 31 cm.-nyire van két oldalfalba vágva.

A pontosan követendő beosztás tehát a következő: első vágány 12 mm., oldalfal 266 mm., második vágány 12 mm., oldalfal 18 mm., harmadik vágány 12 mm., oldalfal 280 mm. Összesen tehát 600 mm., vagyis 60 cm.

A második vágányba 1" (2,6 cm.) vastag deszkát illesztünk, mely 47 cm. hosszú és 26 cm. széles (31 E. ábra). Ezen deszka mindkét végén keresztléczczel van ellátva s az oldalokon 6 mm. szélesen s oly mélyre legyalulva, hogy alsó széle a harmadik vágányt érje.

Ezen elválasztó deszka közepén 10—12□ cm. nagyságu likat is vágthatunk, mely etetésre, üvegharangok kiépítésére, vagy netaláni meganyásításnál jó szolgálatot tesz.

Két egyforma nagyságu ablakrámat (31 D.) akkép készítünk, hogy pl. a felső ablak a tért a második vágányig elzárja; a még hátralevő nyílást kis lécczel zárjuk el.

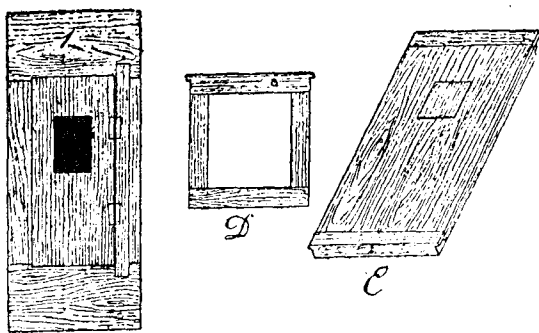
A lépek építéséhez szükséges keretrészeket egy 1" vastag deszkából fűrészeljük, még pedig a felső és az oldalrészeket 262 mm. hosszura, az alsó részeket pedig 250 mm. hosszura, a léczek vastagsága 6 mm. Ezen részeket keretkészítő gép segítségével úgy szegezzük össze, hogy a beakasztott keret oldalain 6—6 mm. tér maradjon (29. ábra). Hogy a beakasztott keretek egymást szorosán ne érhessék, mindkét oldalra egy felső és alsó sarokba egy-egy szöget ütünk, annyira, hogy ezen távszöggel együtt a keret szélessége most 4 cm.-t tegyen ki. A keret felső részének két kiálló végét rézsutason lemetszük, hogy a méhek azt a vágányba annyira erősen ne ragaszthassák, a keret alsó részének két végét pedig lekerekítjük, hogy a keret így könnyebben kezelhető legyen.

A kaptár fedele és feneke két oldalról, de alól is 4 cm.-rel szélesebb, illetőleg hosszabb, mi így 4 cm.-nyi tért nyerünk, melyet szalmával, gyalult forgácsal kitömünk; mi által a méhek a

hideg ellen, de a forró napsugarak ellen is védve vannak. A tömő anyagot lézcekkel, zsindelylyel vagy vékony deszkával fedjük be.

A kas szája a homlokdeszka közepére van bevágva és 10 cm. hosszú meg 7 mm magas, a száj alá pedig kis deszkácskát szegezünk rézsutosan, hogy a méhek könnyebben ki- és berepülhessenek.

Az ajtót (31 C. ábra) 64 cm. hosszú és 27 cm széles deszkából



BCU Cluj / Central University Library Cluj

31. (C. D. E.) ábra,

készítjük, homlokléczczel ellátjuk és köröskörül 12 mm.-nyire legyaluljuk, hogy a kaptár nyílásába szépen bele illjen. Jó lesz még az ajtócskára kívül kis palatáblát tenni, hogy erre mindennemű észrevételeinket a népet illetőleg följegyezhesük.

A két vagy négy családnak való kaptárok összeállításánál különösen arra kell ügyelnünk, hogy a két szomszédos család röplyuka épen a közfalra egymás mellé essen úgy, hogy a két családnak csak egy röplyuka és csak egy röpdeszkája legyen (B ábra).

Ezen közös röplyuk és deszka — ac — dugaszok fölé egy kis deszkácskát illesztünk, hogy a két család népe közvetlen össze ne járhasson. Hogy a nászutjáról visszatérő fiatal királynő lakását könnyebben megtalálhassa, az elválasztó- és röpdeszkát különféle színekre festjük.

Szemle.

= *Braziliából.* A természet szépségével bőven megáldott buja növényzetű Braziliában a mûméhészet még bölcös korát éli. 4 darab durván hasított deszka folyondár növénynyel (lián) összekötve s egy ötödikkal befödve készen van a kaptár. Ha a teteje vagy egyik másik oldala hiányzik, nem okoz gondot a mûméhésznek. A viasznyerése a fő, mert a templomi czeremóniáknál sok viaszgyertyát használnak el. A méz kevésbbé keresett, mert nagyon »elegyes« portéka. Van benne méhkenyér, viasztörmelék, fiasítás, elhullott méh stb.

A tisztán kezelt méz nagyon jó.

A brazíliaiak többre becsülik a vadméhek (Meliponák) gyűjtötte mézet. Vadméh a rengeteg sok erdőben nagyon sok van. A mézgyűjtés igen könnyű dolog, mert a méz a fiasítástól külön, kis hordóalaku edényekbe (óriás sejtek) van gyűjtve. Ez a méz kristály tiszta s fölséges zamatu. Ezek a sejtek vízszintesen vannak építve épúgy, mint nálunk a dongófélék lépe. Némely fajoknál egész galambtojás nagyságúak. Van egy fajta, melynek fulánkja nincs, de azért veszedelmes sebet ejtenek erős állkapcsaik segítségével, sőt a bevitt európai méheket is pusztítják.

Bevitték Braziliába a középeurópai szürkefaját s az olasz méheket is. Nyugalmi időszak nincs. Az anyák egész életükön át folytonosan tojnak. (Lá Rucher Belge. 1900. No. 4.)

Hogy mit produkálnak az amerikai és ausztráliai méhtörzsek néhány adatot közlünk a Leipziger Bienen Zeitung (1900 No. 1.) nyomán. Az amerikai Bgrl írja Gregg, Arizona (Észak-Amerika) 200 család 485 font egy család után (egy font=0.5 kiló; L. C. Root (N. Y. Észak Á.) 40 család, 243 font pergetett vagy 102 font lépesméz; D. A. Wheeber (Kalifornia) 900 család, egy család után 133 font 1896-ban Egy család után a legnagyobb hozam 700 font, valaki Texasban 718 font, melyet egy család után, Malay Nebraskában gyűjtött Dr. Gallup Jowaban 750 fontott szüretelt egy család után. Ez azonban mind semmi az ausztráliai mézhozamokhoz képest Egy ausztráliai méhész 1895 ben egy család 1250 fontot, egymásután 1120 font mézet szüretelt. Még több mástól 1000 fontot átlag. Ezzel szemben az átlag 1894-ben csak 75 font

volt. Root megfigyelései szerint a legnagyobb napi hozam $14\frac{1}{3}$ font a hársfa virágzása idejében. Doolittle 22 fontot, sőt Atchley 25 fontot jegyzett föl. (Leipz. Bienz. 1900. No. 1.)

□ *A külföld a magyar méhészetéről* A Leipziger Bienen-Zeitung 1900. évi 1-ső számában olvassuk: »Darányi földművelésügyi miniszter a gödöllői koronabirtokon 42 hold területen minta méhészetet és kísérleti intézetet állított föl, mely a méhészeti szakoktatásnak, időszakos tanfolyamoknak központja lesz; papok, néptanítók, községi hivatalnokok stb. számára. Továbbá itt nyerhetnek kiképzést az egyszerű parasztméhészek, valamint avagy méhesek vezetésére vállalkozni szándékozók. Ennek megfelelően ez a méhészeti gazdaság nemcsak a méz nyerésével fog foglalkozni, hanem méhlokok s méhészeti eszközök előállítását is tanítani fogja, valamint a mézelő növények és fák termelését. A miniszter oly módon szándékozik ezen mintaméhészetet fejleszteni, hogy a mézértékesítésre is irányító befolyással legyen, oly formán, hogy a olyan mézfajták, melyek mint lépes méz nem értékesíthetők, itt mézborrá, mézeczetté, mézes süteményekké dolgoztatnak fel s bocsájtatnak áruba.

≡ *A méhek és a hideg.* Doolittle azt gondolja, hogy egy erős család, jó kaptárban, elegendő táplálékkal a hideg miatt nem pusztulhat el. A következő tapasztalatokra építi véleményét. New-Yorkban, erős hidegben 28° F, sőt 30° -ra is süllyed a hőmérő higánya ($=33\frac{1}{3}^{\circ}$ C, és $34\frac{4}{9}^{\circ}$ C. fagypontra alatta.) A méhek nem szenvedtek a hidegtől. Sőt sokszor azt találtam, hogy 20° F. ($=28\frac{8}{9}^{\circ}$ C.) külső hidegben a kaptár belső hőmérséke $+45-46^{\circ}$ F. volt ($=+7\frac{2}{9}^{\circ}$ C $-7\frac{1}{9}^{\circ}$ C.) a méhfűrt felületén. Míg ha a hőmérő higanygömbjét a méhcsomó közepébe sülyesztettem, $+63^{\circ}$ F. -64° F. ($=+17\frac{2}{9}^{\circ}$ C $-17\frac{8}{9}^{\circ}$ C.) volt a meleg akkor is, ha a külső hőmérsék -10° F. -25° F. ($=-23\frac{1}{3}^{\circ}$ C $-31\frac{2}{3}^{\circ}$ C.) volt. Látható tehát ebből, hogy a fűrt közepében lévő méhek távol vannak a megfagyástól — (La Rucher Belge, 1900. No. 2).

Vegyesek.

Kérjük azon tisztelt tagtársainkat, kik eddig a tagsági díjat nem fizették be, hogy minél előbb tegyék azt meg.

≍ *M. Kir. Mezőgazdasági Múzeum.* — Budapestre utazó olvasóink figyelmét felhívjuk a m. kir. mezőgazdasági múzeumra, melynek gyűjteményeit nemcsak a mezőgazdák, hanem mindazok haszonnal és tanulsággal tekinthetik meg, kik a mezőgazdaság vagy valamelyik ága iránt érdeklődéssel viseltetnek.

E múzeumban hasznos és kárttevő állatok gyűjteménye, növénytermelési, kertészeti, gyümölcsészeti, szőlőszeti, állattenyésztési, baromfitenyésztési, méhészeti, selyemtenyésztési tárgyak, gép- és eszköz-modellek, talaj- és műtrágya-minták, emléktárgyak, épületmodellek, statisztikai kimutatások stb. láthatók.

A múzeum, mely a VII. ker., Kerepesi út 72 számú házban van elkelyezve, a hétfői és ünnepeket követő napok kivételével naponként d. e. 9 órától d. u. 1 óráig van nyitva és látogatása ingyenes.

+ *Szőlőink jövedelmét fokozhatjuk* a kelyes és okszerű metszés által. A szőlők aránytalan csekély jövedelme leginkább a helytelen metszésben keresendő, de az ősdi, helytelen metszés által a tőkék korai elöregedését is idézzük elő. Hogy miképen kell tehát a szőlőt metszeni, arra megtanít »A szőlő helyes metszése« című szakmunka. Irta: Maurer János, a »Szőlőszeti és Borászati Lap« szerkesztő-kiadója. Megrendelhető szerzőnél Kecskemét, két korona előleges beküldése mellett.

⊙ *Új mülép.* A mülépgyártók törekvése mindig az volt, hogy a természetes lépet lehetőleg utánozzák. De a kész lépek nagyon nehezek voltak s igen drágák is. Sőt a méhek ezeket a mülépeket a közfalig lerágták s újra építették, az anyagot felhasználva.

A lépépítés pontos megfigyelése arra tanít, hogy a méhek nem úgy dolgoznak, mint a kőművesek, kik követ kőre rakva emelik a falat, hanem úgy, mint a szobrász, ki egy darab kőből dolgozza ki az alakot, vagyis állandóan hullámvonalban munkálkodnak a méhek is.

Erre alapítja Alfonsus a hirneves ausztriai méhészeti vándor tanító találmányát. 1899. készített olyan öntőformát, mely ezen elveknek megfelelt, vagyis a sejtkezdetek nem egyenesek, hanem hullámosak voltak. Az új mülép a gyakorlatban állítólag igen jól bevált, mert a méhek gyorsabban kiépítették, mint a sima falu mülépet.

Th. Gödden Alpenben (Rheinland, Németország) nagyban gyártja az »Alfonsus« műlépet. Hogy azok számára is, a kik Ritschepréssel szoktak dolgozni, hozzáférhető legyen, Rietsche Biberachban szintén készít kézi öntőformát »Alfonsus« műlép készítéséhez.

(Prakt. Wegweiser f. Bienenzucht. 1900. No. 7.)

= *Rablás megakadályozása.* Ugyanazon méhesben egyik család a másikat kezdette rabolni. Reggel 7 órakor már legjavában folyt a rablás. A családok elcserélése vérekedést okozott volna, pinczébe nem lehetett vinni a távolság miatt. Gyorsan egy cseber vizet tétettem oda s egy öntöző kannával esőt rögtönöztem. $\frac{1}{2}$ óra múlva egyetlen rabló sem merte bundáját az esőnek kitenni, nem tértek vissza s a rablás teljesen megszűnt. Erősebb rablás esetén egy hordó viz s olyan kézi fecskendő, melylyel permetezni is lehet, teljesen megfelelt. Fődolog, hogy a vízcsöpek közvetlen a méhmenőke elé hulljanak, sőt szükség esetén még bele is. Utólag aztán természetesen a kaptár előre dőtésével a befolyt vizet kibocsátjuk.

Irodalom.

— A »Szőlészeti és Borászati Lapok« 15-ik száma a következő érdekes tartalommal jelent meg A tömeges termelés iránti javaslatok. — A szőlőoltoványok sárgulása elleni védekezés. — Az olasz bor ellen. — Megjelenik minden héten. Kiadóhivatal: Kecskeméten. Előfizetési ára 8 korona egy évre.

— A »Természet« állattani és vadászati folyóirat május első száma a következő érdekes közleményeket hozza számos kitűnő képpel illusztrálva: Az állatok szerepe az időjósulásban. — Ébredés (Költemény). — Szalonka lesen. — A gubacsokról. — Mikroszkopia fejezetben a csont szerkezetét tárgyalja. — A vadászterület szakszerű kezelése. — Sasfajaink táplálkozási viszonyairól vadászati és halászati szempontból. — Tudósítások. — Irodalom.

A »Halászat« című melléklapjában a *Pontyhizlalásról* találunk igen tontos közleményeket. — Halászat védelme külföldön. — Hírek a Balatonról. — Társulatok. — Vegyes változatos tartalmukkal teszik hasznossá e lapot. A Természet és Halászat előfizetési ára egy évre 6 korona. — Szerkesztőség és kiadóhivatal

Budapest II. Donáti-utcza 7. sz. Megjelenik minden hónap 1-én és 15-én.

— A »*Gazdasági Tanító*« 5-ik számának dús tartalmából fel-
említjük a következőket: A kivándorlásról. — Egy gazd. ism. isk.
gyakorló telepének üzemterve. — A selyemtenyésztésről. — Irodal-
lom. — Apróbb közlemények. — Vegyes stb. Szerkesztőség és
kiadóhivatal Székes-Fehérvár, malomlucza 5. Megjelenik minden
hó 1-én. Előfizetési ára 6 korona évente.

— Az »*Örökzöld*« szépirodalmi folyóirat hazai szépirodalmi
folyóirataink között, dacára rendkívüli olcsóságának, rövid fenn-
állása alatt elsőrangúvá lett akár a tartalmát, akár a képeit vagy
kiállítását nézzük.

A május elsői szám tartalma: Dal a dalról. — Tavasz. — És
nem nagy az áldozat. — Egy furcsa látogató. — Fiamnak (Költe-
mény). — Nerli Miklós kenyerai. — Szapáry Péter börtöne. — Dal
a »Más«-ról. — Sójajok (költemény). — Művészet. — Irodalom. —
Mindenféle. — Dagmár szerencséje (regény folytatás). — Képei mint
rendesen, műbecscsel bírók

Melcen ajánljuk olvasóink figyelmébe. Szerkesztőség és ki-
adóhivatal Budapest IV. Ferencziek tere 8. sz. Előfizetési ára egy
évre 5 korona, félévre 2 korona 50 fillér. Megjelenik minden hó
1-én és 16-án két ives füzetekben. Mutatványszámot szívesen küld
a kiadóhivatal.

Szerkesztői izenetek.

H. Gy. N.-Gy. szállás. — *K. J.* Zombor. *S. M.*, *H. Z.* Budapest
a reclamált számokat elküldöttük. — *N. I.* Nagy-Majláth, ismét a
lap rendszeren megy az ön czimére. Mindig a főpostán adják fel a
lapokat, Azok valamely közbeeső postában lehet csak. Szívesen
küldünk a meg nem érkezett helyett, csak az ön kellemetlenségeit
sajnáljuk. — *B. K.* Orosháza, a kért évfolyamokat elküldöttük. —
V. J. H.-M.-Vásárhely. Hogy mire való ez a kaptárheccz?! Hát
bizony tisztelt uram, ha tudnám, megmondanám, Én nem vagyok
ludas benne. Legalább nem érzem magamat annak, bár azt a mese-
beli követ én dobtam a kutba. Akkor nem gondoltam rá s ime
most kisütik, hogy bolond dobtá a kutba és a sok bölcs nem
tudja kihuzni, annyira nem, hogy már izléstelen személyeskedésbe

is átcsap a nagy indulatjuk, mert akármit csinálnak, a kő ott van és ők megbotlanak benne. Nem azért mintha utjokba volna, hanem tisztán azért, mert *meg akarnak botlani* benne. Ha nekik ez időtöltést szerez, én nem rontom el »*kis játékaikat*.« Majd ha eljön az alkalom, a rágalmakra fogok felelni, még a tiszteletes urnak is. Addig csak hadd »*irdogáljanak*.« Ma már messze vagyunk attól hogy a napot járásában megállítsa egy méhészt, ha még oly hatalmasnak képzeli is magát. A világ halad. És nekem mint méhésztnek és állítólag nem czéhbeli méhésztnek, megbocsáthatatlan vétkem, hogy ezt nyilvánosan el mertem mondani. Így van az, ha valaki fél a világosságtól. Bizony, bizony tessék csak elolvasni azt a (velem együtt) autodaféra ítélt cikket s meglátja benne, hogy nem azt mondtam én ott, a mitől ők így irtóznak, hogy most minden méhészt fogja meg a kaptárját s dobja a tűzbe s vegyen helyette amerikai rendszerűt, hanem, hogy ez terjed az egész világon a muszkáktól az indusokig és mindenütt kiszorítja a német rendszerűt, még Németországban is, tehát a jövőben is ennek van a legtöbb kilátása arra, hogy legjobban elterjedjen. Már most, hogy valaki megpróbálja s elveti, mint V. tiszteletes ur tette, az nem bizonyít a Langstroth kaptár ellen, sem a Berlepsch mellett. Mert sok függ attól, hogy valaki tud-e, akar-e és milyen céllal akar kísérletezni. És végül egyet. Nem akartam és nem is akarok méhészeti reformátornak föllépni. Isten mentsen! Hanem sokat láttam, sokat tapasztaltam s azok a gondolataim »*jöttek*.« Hát elmondtam őket a közönségnek. Hogy elmondtam, nincs okom megbánni. Egyik eredménye már is megvan. A magyar közönség kezd érdeklődni az iránt is, a mi a »*magyar méhészeti chinai falon*« (mert ilyen csoda is van nálunk) tul van. Hogy pedig azt a bizonyos »*követ*« a kutba dobtam, most már igazán örvendek. Tessék kihuzni. Én nem segítek. Pedig egy gyöngé czérna szállal is kihuzhatnák, ha tudnák a módját. Nó, de elég ennyi, a többit majd elmondom a »*feleletben a mondottakra*.«

Tartalom: Hét anyáju méhesalád. *Valló János*. — A kaptárokról. *Valló János*. — A Neiszer-féle kaptár — Szemle. — Vegyések. — Irodalom. — Szerkesztői izenetek.

Felelős szerkesztő: **Dr. Bálint Sándor**.

Apró hirdetések.

E rovatban az erdélyrészi méhészegylet tagjai 2 sorig ingyen hirdethetnek; ezen felül minden félhasábos petit sor 4 kr. A kik nem tagjai a méhész együletnek, soronként 8 krt fizetnek.

VASÁROL.

Csurgatott és pergetett mézet

Lerner Vilmos, Gyöngyös. Minta küldendő.

A méz apológiája:

fordította Prónay Albert nagybirtokos.

Kapható szerkesztőségünkben.

Bérmentes küldéssel 1 k. 20 fill.

Keres azonnali felvételre nős, gyermektelen méhészt, ki a gyümölcskereszetet s szőlőművelést is érti, 200 frt = 400 korona évi fizetés, lakás, fűtés, fa, világítás mellett s a tiszta jóvedelem 5% a jutalmul. Czédler

János ügyvéd Bács-Zombor.

Veszen bármily keretű kipergetett lépet. Czédler János ügyvéd Bács-Zombor.

4—5 kgr. szép munkás lépet Göbölös Károly Szász-Lekencze.

ELAD.

Műlépekről mintát 20 fill. postabélyeg ellenében bérmentesen küldök. 1 kgr. 4 kor. 20 fill. Megrendelések: Pápay Dezső Deménd Hontm.

Balogh Gergely Hódmező-Vásárhelyen 80 keret telelésre való lépes mézet. Kilója 60 kr. bérmentesen.

Pergetett mézet

Nagy János, Bonyha, kilója 50 kr.

„Gyakorlati útmutató a méhek tenyésztésére“ című műveket 1 koronáért bérmentesen küldöm. „Viaszpresem“ ára, mely a szegedi kiállítás első díjat nyert, 14 korona és a szállítási díj, addig, míg a 8 drb készlet tart. Csap, Ungm. 1900. jan. 20. Bacskay Sámuel.

30 méhcsaládot

Bodor-féle kaptárban, à 7 frt, elad Ács Lajos Felvinczen

Egy hatos Bodor-kaptárból való ducz jutányosan. Czim a kiadóban.

Méz-pergetőt, méztartó bádóg edényt

utányos árban Zeiler Géza bádógos, Kolozsvárt (Mátyás király-utca 4.) Ugyanó elvállal **mindennemű bádógos munkát. Javításokat** jutányos áron, pontosan teljesít. — Árjegyzéket kívánatra küld bérmentesen.

Bodor-féle kaptárt

à 1 frt 50 kr.

Biedermann Ferencz, Rákóczy-út 10. sz.

Pergetett mézet

12 mm. pergetett mézet à 45 frt. Kívánatra mintát küld Frenner István Ó-Becsén.

Szabó Balázs méhész Szatmáron.

Ajánlja saját természetes tiszta viaszból készült műlépet kilója 2 frt. 5 kilo bérmentesen 10 frt.



Több mint 20 kiállításnál nyert legmagasabb kitüntetések!

— Számos elismerő iratok és köszönő levelek! —

KÜHNE FERENCZ

I. MAGYAR KERESKEDELMI MEHTELEPE

(legrégibb üzlet Magyarországon).

1900. ÉVRE SZÓLÓ KÉPES FŐÁRJEGYZÉKÉNEK KIVONATA.

BUDAPESTEN, I., Attila-utca 151. szám.

SZÁMOS MÉHÉSZETI EGYESÜLET

A MAGY. KIR. MÉHÉSZETI FELÜGYELŐSÉG, VALAMINT A MÉHÉSZETI VÁNDORTANÍTÓK SZÁLLÍTÓJA.

A szállítási feltételek a főárjegyzékben találhatóak, mely kívánatra bérmentve küldetik meg.

Az árak forint értékben, egy forint — 2 korona. Egy krajczár — 2 fillér.

	forint.		forint.
Országos egyleti kaptár, állókaptár		1 drb kaptár mézűr nagyságban	
25 m m vastag deszkából, 30 ke-		25×38 cm.	—40
rettel	3:80	Keretgép, acélrugóval, legújabb szer-	
Ugyanaz, állókaptár kettős falakkal		kezetű	1:30
30 kerettel	4:80	UJDONSÁG! Állítható-keretgép, min-	
Hármas országos egyleti kaptár ket-		dentéle keret nagysághoz	3:50
rős falakkal, 90 kerettel	13:40	Keretmetszőláda, keretlécnek met-	
Göndöcs-féle lapozókaptár, (Alberti		szésére	1:—
kaptár) duplafalazatu	7:50	Ugyanaz, vasból való fűrészvezeték-	
Mayer-féle kaptár-dücz, 6 családra,		kel	2:—
90 egész kerettel, tetővel és talap-		Tolófűrész (Rókafark), a keretléc	
zattal	30:—	szabdálására	—60
Neiszer-féle négyes kaptár, dupla-		Keretléc, 90 cm. hosszú, 7 mm. vas-	
falás	18:—	tag, darabokban, 65 keretnek, egy	
Anyanevelő kaptárka, 5 félkeretre,		postacsomag	1:30
tartalékanya eltartására is	2:—	Keretszegek, a keretek összegezésére	
Ugyanaz, 4 család számára, 20 fél-		egy csomag (1000 drb)	—24
kerettel	6:—	Távsegek, kék színben (500 drb) — 30	
Toldalékkaptár szalmakasokhoz, (Át-		Távkapcsok, 1000 darab. A legjobb	
meneti kaptár), 10 félkerettel	1:50	és legcélszerűbb eszköz arra, hogy	
Szalmakas. Lüneburgi rendszer, vas-		a keretek kellő távolsága megtar-	
tagon és erősen fonva	1:30	tassák, s hogy a keretek a kellő	
Atmeneti kaptár, mely egy szalma-		szögben álljanak	1:—
kasból és keretekkel ellátott fejelő-		Gerstung-féle távkapcsok, fehér le-	
szekrényből áll	2:50	mezből, igen célszerű; nagyobb	
Hannemann-féle rács, 1 □-méter tel-		fajtából 100 drb	—35
jesen tiszta és sima nyílásokkal	2:—	Ugyanaz, kisebb, 100 drb.	—30
1 drb fedődeszka nagyságban, 10×25		Távkapocsmérték, acél és fa	—25
cm., 1 cm. szélével	—14	Távsegmérték, acél és fa	—30
1 drb 15×25 cm. nagyságban, 1 cm.		„Hungaria“ mézpergető, vízszintes	
szélével	—18	rendszer, kézforgatóval. Mostanáig	

— Kimerítő képes főárjegyzék ingyen és bérmentve. —

=== Kimerítő képes főárjegyzék ingyen és bérmentve. ===

Az árak forint értékben, egy forint = 2 korona. Egy krajczár = 2 fillér.

forint.
 a legjobb és legolcsóbb pergető (saját találmányom) 10:50
UJ! Mézpergetőgép lépforgatóval, a melyben a lépek állva, vízszintesen vagy mind a két oldalon egyszerre pergethető. Magában foglalja az eddig ismert pergetők előnyét 14—
Mézpergető, 4 félkeretre, fogaskerekű hajtása 15—
Mézpergető, 8 félkeretre vagy 4 egész keretre, fogaskerekű hajtásra 22—
Legújabb pergetőgép, álló rendszer, a hajtó szerkezet alul van alkalmazva, szíjártétellel, 4 egyleti félkeretre 16—
Mézpergetőgép, derékszögben álló fogaskerekű hajtással, az orsó egészen vasból, 4 félkeretre 10—
Ugyanaz, amerikai rendszer, 2 egész vagy 4 félkeretre, elfér kis helyen is 12—
Pergetőgépkerék, egy pár, montirozva 2:40
Mézsűrű a pergetőgéphez (rá függeszthető csapjára), melyen át a méz megszűrve a méztartányba folyik 50—
Viaszolvasztó üst, javítva könnyű és praktikus viasznyérésre 7—
Viaszolvasztó üst présrel összekötte, mely a viaszt a sonkolyból egészen kivessi 16:50
Műlépprés (Rietsche-féle), használati utasítással, egyes méretnagyságra. Öntésre 7:50
UJ! Teljes viaszhevítő-készülék, Rietsche-féle műlépprés, kitűnő műlépkészítéshez való 8—
Viaszolvasztó vályu, horganyból, lépek, lépközfalak felragasztására —70
„Villám” műlépberagasztó lámpa, igen praktikus 1—
Műlépmetsző, Elles a célhenger fanyéllal 1—
Műlépberagasztó deszka —25
Műlépberagasztógép, uj —60
Lépnyműlécz, a méhek által tovább építendő viaszkezetek előállítására —20
Műlépkapcsok, his horoggal, a mű-

forint.
 lépnek keretekbe való illesztésére ragasztás nélkül, 100 drb . . . —35
Ugyanaz, horog nélkül, 100 drb . . . —35
Lépkapcsok, egész lépeknek, keretek erősítésére, 50 drb —35
Mézüvegek, 1 kiló mézre, négyszögletű (szélesebb alakú) hólgyagpapírral való elzárásra —14
Ugyanaz, 1/2 kiló mézre, négyszögletű hólgyagpapírral való elzárásra . . . —11
Ugyanaz, 1/3 kiló mézre, négyszögletű hólgyagpapírral való elzárásra . . . —08
Hordóalaku mézüveg, alumínium fedéllel való elzárásra, 1 klgra . . . —22
Ugyanaz, 1/2 klgra —16
Ugyanaz, 1/3 klgra —14
Mézszelenczék, fehér lemezből, 5 kiló méznek —40
Ugyanaz, fehér lemezből, 4 1/2 kiló méznek épen egy postacsomag . . —35
Mézvendely, erős, fehér bádogból, 50 kiló mézre 3—
Méztöltőedény, igen czélszerű, használata mellett az üvegekbe való töltőgetésnél egy csöpp méz se szórathatik el 2—
Mésszűrő, méz tisztogatására . . . 2:20
Keretbak, összehajtható 2:80
Ugyanaz, egyszerűbb, nem összehajtható 1:50
Ugyanaz, zárt és fényez. drótszövettel 5:50
Keretfogó, legújabb szerkezet . . . —80
Ugyanaz, Grand-féle alak 1—
Keretvilla, (Mayer Károly rendszere), nagyon kitűnő 1:30
Horonytisztító, a kaptár hornyainak tisztítására —25
Méhészkes, egyuttal kampónak is használható (igen czélszerű) . . . —80
Köpkés, (szalmaköpkével való méhészkedéshez), legújabb rendszer —80
Kerethuzó —60
Fenek-kaparó, javított —60
Kerettisztító vas —50
Sejtnyitókés, beragasztott sejtek felnyitására, javított alak 1—
Ugyanaz, kisebb —80
UJ! Huber-féle sejtborona —65

=== Kimerítő képes főárjegyzék ingyen és bérmentve. ===

=== Kimerítő képes főárjegyzék ingyen és bérmentve. ===

Az árak forint értékben, egy forint = 2 korona. Egy krajczár = 2 fillér.

	forint.
UJ! Sejtnyító villa	— 75
Méhbesópró bádog. A rajok behelyezésénél mézes keretek elszedésénél nélkülözhetlen eszköz	2 20
Méhleseprő kefe, a méhek lesepréséhez	— 40
Kaptárorog. kaptár alját tisztogatóra	— 35
Mézszerő (Refracheur.) A méheknek higitott mézzel való befecskenkezésére; méhek egyesítésénél igen hasznos	— 40
Pipakupak, közöns. az anya elzárására	— 10
Ugyanaz, jobb dugaszszal	— 20
Anyazárka, félgömbölyü, tolókával	— 25
Ugyanaz, egyszersmind arra is való, hogy az anyát kifoghassuk, a nélkül, hogy azt ujjainkkal érintenünk kellene	— 60
Anyásító-készülék, az anyának veszély nélkül való behelyezésére; egyszersmind etető-keret	1 —
Herefogó, félgömbölyü	1 10
UJ! Ugyanaz czinplehből	— 90
Röplyuk-tolókák, horganylemezből, négyfélekep használhatók 10 kr. más fajtájú	— 15
Rajfogó, félgömbölyü hengerháttal, a melyen át a földél felhuzása mellett a raj önmagától csúszik a kasba. Rúdra erősítendő. (Rúd nélkül)	2 60
Rajfecskendő, rézből (a legj. e nemben)	2 80
Ugyanaz, erős fehér bádogból	1 50
Etető-szelencze, pneumatikus, fehér bádogból. Uj és kiválóan alkalmas a mézkamrából való etetésre	— 50
Etetőtálca horganyból, uj és igen célszerű	— 60
Kandiszukor-etetőkészülék — 60	
„Thüringi léghajó“ etető és itató-készülék	— 60
Itató-vályu, a víznek szabadban való adására	1 50
UJ! Ziebolz-féle itatóüveg	— 40
Füstölőgép (Smoker), védőköpeny-	

	forint.
nyel. Az elismert legjobb füstölő-készülék	1 70
UJ! Zähringer-féle kézfüstölőgép	1 70
Önműködő füstölőgép, óraműszerrel, mely a füstöt a kívánt irányba hajtja	6 —
Gerstung-féle „Balázs“ Smoker füstölőgép, gummicsovel	1 90
Dathe-féle méhészpipa, kiváló jó úgy a dohányzók, mint a nem dohányzók részére	1 50
Pipa, dohányzók számára, fúvócsövel, valódi selmecki meggyfaszárral együtt	— 90
Pipa, nem dohányzók számára, a melyben rothadt fa. száraz trágya stb. égethető s a füst fujható	1 60
Szédítő vászon, 20 dekagramm, 10 családra elégséges	— 50
Méhészsapka, nyitható, dohányzók számára a legjobb szerkezet	2 30
Ugyanaz, sodronyszövetből	— 70
Ugyanaz, sodronyszövetből üvegbetéttel a szem tájékán, hogy jól leheszen látni a munkánál	1 10
Ugyanaz, lószórszövetből (igen könnyü)	1 —
Szemvédő, a szemek és az orr védelmére	— 35
Méhészfátyol, a kalapra való meg-erős.	— 50
Gummikesztyűk, hosszú kezelőkkel	1 60
Gummikesztyű, egészen gummiból 8 1/2 számu közönséges kesztyűnek megfelelők, igen tartósak és célszerűek	3 20
Gummikarikák, a kabátujjak szorítására, 1 pár	— 16
MÜLÉPEK, 1 kiló, jótállás mellett, tiszta méhviaszból (amerikai műléphengereken készítve)	2 50
UJ! Fehér műlépek, lépesmész előállításához, egész vékony lapokban (50 lap egy kilóra) 1 kg.	3 —
Viaszgyertya, műlépek felragasztására	— 45

=== Kimerítő képes főárjegyzék ingyen és bérmentve. ===

ÓSZI ALBERT

ékszerész és órás

Kolozsvárt, Wesselényi Miklós (Hid-) utca 2.

Ajánlom a n. é. közönség b. figyelmébe raktáromat mindennemű **arany, ezüst** ékszerekből, **gyémánt** és **briliant** tárgyakból, **ezüst gyertyatartók, czukortartók, evő** készletekből, **arany s ezüst zseb- és inga órákból.**

Elvállalom minden e szakba vágó tárgyak javítását, újjáalakítását, zsebóra javításokat jótállás mellett.

A n. é. közönség kegyes pártfogását kéri

kiváló tisztelettel

ÓSZI ALBERT

ékszerész és órás.

(3 - 12.)

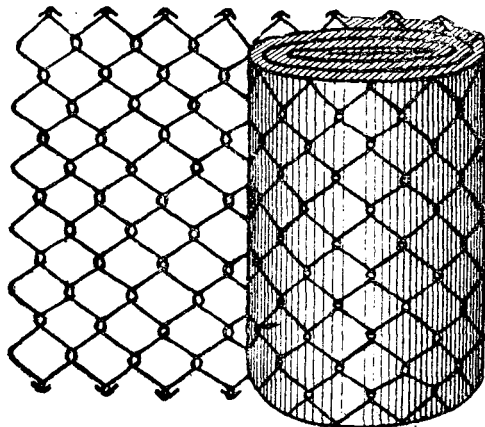
LÉBER GYULA

első erdélyi sodrony szövetség és szitaáru gyára KOLozsvÁRT,

3-6

Kül-Torda-utca 9. szám.

Ajánlja minden e szakba vágó munkáit, ugymint: kertek, erdők, vadaskertek, szőlők, sírhelyek stb. bekerítéshez való **gépfonatait**; majorsági udvarok **fonattal való bevonását**; pincze, padlás, felső világossági, magtár és éléskamara ablakok **rostélyzatát**; **áthányó rosták** szén, kocsz, kavics, válogatásához; **szikra fogók** gépekhez. Zöldre festett **légy-szövet, szelelő és lóher-rosták**. **Backer-féle rosták** és egyébféle használatra **vas-, réz- és czinszövetek**, **Kruppa-sodrony szegélyzetek** különféle mintákban, fakeretbe



foglalt **rosták** és **szíták**, ruganyos **ágybetétek** (matrác) **sodronylábtörlők**



Acézl tüskés sodrony kertek, delelők sat. bevonásához.

Képes árjegyzékkel kívánatra ingyen és bérmentve szolgálók.

Sárga János ékszerész
és órás
Kolozsvártt, Wesselényi Miklós-utczá 11.

Ajánlja dúsan berendezett raktárát
arany, ezüst és drágakő ékszerekben.

Olm. Schvájzi arany, ezüst acél fali inga és ébresztő órákból.
Készít uj ékszereket és mindennemű javításokat pontosan.

 **Részlet fizetésre** 
kedvező fizetési feltételek mellett.

(2—6.) Képes árjegyzék ingyen és bérmentve.

Pártoljuk hazánk iparát. (3—3.)

BIEDERMANN FERENCZ műlép-gyára, Kolozsvártt, Rákóczi-út.

Felelősség mellett szállit valódi viaszból, ámerikai
henger-gépen készült **műlépet.**

Kilója 4 kor. 40 fillér. 5 kilós postacsomag franco.

Egy száz családra fennálló modern méh-szín, méhes
ház Dr. Dzierzon-féle 1-es, 3-as és 6-tos kaptárakkal ellátva,
teljesen felszerelve, méh nélkül, **a legjutányosabb ár mellett
eladó.**

Értekezhetni Schveiger Nándor b.-hunyadi gyógy-
szerész tulajdonosnál.  A kaptárok a méhesház nélkül
is külön megvehetők. 

(3—4.)

Megrendeléseknél kérjük a Méhészeti Közlönyre hivatkozni.

BABÓS ÉS TÁRSAI

vaskereskedése

Kolozsvárt, Belközép-utca 43. sz.

Telefonszám 351.

Ajánljuk dusan berendezett raktárunkat, mindennemű **vasáruk**-ból. **Gazdasági** cikkekéből a legjobb minőségű **Sack-féle** ekék, **nagyszebeni válto-** és **Perge-féle** kerülő-ekékből és mindennemű gazdasági cikkekéből, továbbá épület és butor **vasalásokból**.

Nagy raktárt tartunk **konyhaberendezési** és **háztartási** cikkekéből, **vasbutorokból** stb.

A legjutányosabb árak és pontos kiszolgálás!!!

Kiváló tisztelettel

3—12

Babós és Társai.

Olcsó mülép felelősség mellett.

Albert Balázs és Fia Csik-Szereda, Csikmegye.

Ajánl méhviaszból készült mülépet, (a vevőnek kiállítása vagy tisztasága ellen lenne kifogása, saját költségünkre visszavesszük).

**Ára 1 klgr. 2 frt 20 kr., 2 klgr. 4 frt 20 kr.,
3 klgr. 6 frt 20 kr., 4 klgr. 8 frt.**

Minden csomag a vevő állomására bérmentve küldve 36 krral több.

Megrendelésknél kérjük a **Méhészeti Közlönyre** hivatkozni.

A Magyar Országos Méhészeti Egyesület folyó évi márczius hó 25-én tartotta meg Budapesten a Köztelek nagytermében Vámosy Mihály egyesületi elnök elnöklése alatt folyó évi rendes leszámoló közgyűlését, melyen igen szép számban volt képviselve egy a főváros, mint a vidék méhészközössége is. A földmívelésügyi kormányt Máday Izidor, miniszteri tanácsos, Saáróssy Ferencz miniszteri osztálytanácsos és Kovács Antal méhészeti felügyelő képviselte.

A nagy gonddal kidolgozott, terjedelmes elnöki jelentésben igen érdekes adatok foglaltatnak, melyek azt bizonyítják, hogy a méhészeti Magyarországon immár figyelmet érdemlő nemzetgazdasági tényezővé fejlődött. A jelentés szerint az egyesületnek 2600 tagja van. kik évente 2 forint tagsági díjat fizetnek és ezért az egyesület szakközlőnyét kapják. Az egyesületi pénztárba a múlt évben 16 000 forint, az egyesület kebelében működő mézértékesítő-bizottság pénztárában pedig közel 40.000 forint kezeltetett. — A mézértékesítő-bizottság 1899. február 16-ától december 31-ig 72. 200 kg mézet értékesített és ezért az egyesületi tagoknak a budapesti fővárosi takarékpénztárnál 30.000 forintot utalványozott. Az egyesületi tagok számára 908 méhtörzsre való keretes kaptárakat készített és azokat az előállítási áron engedte át, a folyó évre pedig 1000 törzsre való méhlikást gyártatott raktárra, hogy a kaptárak nagy olcsósága miatt évről-évre emelkedő keresletet kielégíthesse.

350 darab mézszállító edényt és ládát készített és azokat a tagoknak teljesen ingyen bocsátotta rendelkezésére, 250 olcsó méhészeti szakkönyvet juttatott a kezdőknek. Nagymennyiségű mézelő növényanyagot osztott szét Részt vett a kölni nemzetközi méhészeti vándorgyűlésen, továbbá a szegedi kiállításon is, a hol a magyar méhészek II. országos kongresszusát rendezte. Végül megemlékszik a jelentés a földmívelésügyi miniszter által Gödöllőn tervezett és a megnyitáshoz már közel álló méhészeti gazdaságról is, melynek létrejvetelében az egyesületnek is van némi csekély része.

„Lakhely változás.”

Van szerencsém az igen tisztelt vevőim becses tudomására hozni, miszerint **folyó év május hó 1-étől fogva kereskedelmi méhészeteimet és lakhelyemet Veszprém városából közel tekvő „HEREND”** községbe tettem át; a midőn kérem az eddig belém helyezett bizalmat továbbra is fenntartani s becses megrendelésükkel minél előbb szerencsételtetni kegyeskedjenek.

Kiváló tisztelettel

Szénásy Ferencz

kereskedelmi méhészete és mülép-gyára
HEREND, Veszprémmegye.