

# MÉHÉSZETI KÖZLÖNY

Z ERDÉLYRÉSZI MÉHÉSZEGYESÜLET HIVATALOS LAPJA

Szerkesztőség és kiadóhivatal:  
CLUJ  
Str. A. Muresan 10.  
Telefon 158. sz.

Felelős szerkesztő:  
**TÖRÖK BÁLINT**  
az EME főtitkára.

A lapot az EME tagjai tagsági  
illetmény fejében kapják. A lap  
megjelenik havonként egyszer.

## Két anyás rendszer a méhészetben.

Sok erdélyrészi méhész keresett már föl levelével, a két anyás rendszer érdekében és ezért mindjárt ezzel is kezdem cikkem írását.

Mindnyájan arra törekszünk, hogy minél többet termeljünk. Ez természetesen is. Azonban többet termelni csak népes méhcsaládokkal lehet. Ha gyöngé a család, akkor egyesítjük egy másik gyöngével és tényleg többet is termeltünk, mintha külön-külön maradtak volna ezek a gyöngék. Ez a gondolat vezetett engem ezelőtt 20 évvel, amikor azt gondoltam: ha két gyöngét összeegyesítek és jóval többet ad, mint külön-külön akkor ennnyivel többet adhat az a család, amelyet két népes családból egyesítek össze. És erre megalkottam a hatsoros országos éretű kaptárt, amelynek minden sorába 17—17 kiskeret fért. Ötletes volt a kaptár és így egy kaptárba 204 keret ment bele. Az alsó 3 soron a fészekben is volt egy anya, meg a felső 3 soron a mézkamrában is. A mézkamra a fészektől rendes fedődeszkaival volt elzárva. A fészken is volt egy kijárónyílás, meg a mézkamrán is. Akácvirágzás előtt 8—10 nappal a fészektől eldobtam az anyát és ugyanakkor az egyik fedődeszka helyére ugyanolyan széles rostaszövetet tettem, hogy a fészek és a mézkamrában levő méhek azonos szagúak legyenek. Másnap aztán a mézkamrából az összes fiasítási lépeket az anyával együtt eldobtam a fészekbe és a fedődeszkák helyére Hannemann rácsot tettem és ezzel a két család egyesült. Mikor beérett az akácvirágzás, a mézkamrákat kiszedtem a jól megkezdett 51 drb. mézeslépet és fölstedtem a H. rácsot, helyébe a fedődeszkákat raktam és ezzel újból elválasztottam a mézkamrát a fészektől. Aztán a fészektől kezdtem kiszedni a hátulso mézeslépeket és 11 drb. teljes mézeset fölvettem az elválasztott mézkamra felső sorába, egészen előre (ez volt a téli mézük) azután a fészektől fölvettem az összes fiasítási lépeket, de az anyát lent hagytam és leraktam a fészket üres léppel, hogy legyen mibe petézni az anyának; ezenkívül ennek is adtam előre a felső sorba 11 drb. teljes mézeslépet és ezzel újból két család volt. Fent neveltek maradtak az anyát, lent pedig tovább petéztet a lehelyezett anya és előre megint az alsó anyát dobtam ki, így akarva nem akarva, mindjárt egy és két éves anyákkal méhészkedtem.

kaptár (tehát négyanya) adott összesen 95 kg.-ot, ugyanakkor az országos méretű 1 anyás családok nem adtak többet mint kgr.-ot, a következő évben pedig 100 kgr.-ot kaptam a kétanykettő kaptárból, míg 1931-ben 130 kgr.-ot. Az eredmény meg voltam elégedve, de a munkával nem, mert ez a sok anykeret le-föl rakással, igen sok időt vett igénybe és így határtanul el magam, hogy szerkesztek egy nagyméretű vándorfelkaptárt, amelynek a kezelése könnyű lesz. Az első fekvő kaptárrom 1920. január elején készült el a gödöllői m. kir. méhészgazdaságban, amelynek a keretmérete 50 cm. széles és 32 mag. A kaptár jobb végén van az anyanevelő, melynek végei bádóból vannak, hogy beférjen a kaptárba és ugyanaz a keret fér bele, amely a kaptárban van. Az anyanevelőnek a kaptár végén van a kijárója, a kaptárnak pedig elöl van mind a kettő anyanevelőn kívül a kaptár két végén van 1—1 válaszfal, amely kibővíthetjük, vagy szűkíthetjük a kaptár fészkeit. A kaptár közepén keretbe foglalva a Hannemann rács, ezen H. rácsra van téve egy vékony deszka, amely teljesen elfödi a H. rácsot. Így aztán a rács képezi a kaptár közepén a két család között a válaszfalat. A H. rács nincsen a kaptárba beerősítve, úgy hogy azt időbb, vagy odább tehetjük. A kaptárba 32 keret megy. Egyik családnak is 16, meg a másiknak is. A keretek fülein, melyek 4—4 cm. hosszúak, — bádóból készült csúszók vannak, amelyek egyszersmind a tárcapsokát is helyettesítik. A keretek fülei alatt a kaptár belső szélére 1 és fél cm. széles abroncs van szelelve és a keretek ezeken nyugszanak és csúsznak. Van még a kaptáron alul a fenekén is, meg fent is szellőztetők.

Betelepítésnél 1920-ban tavasszal két gyöngé családot tettem. A H. rácsból jobbra is egyet, meg balra is egyet. Kapmindegyik 6—6 nagy keretet, melyekre 4—4 országos lép lett szabva, ezenkívül kiépítettek 14 nagy keretet, ami megfelelt országos méretnek és adtak 1—1 rajt, ezenkívül behordták téli készletüket. Ebben az évben többet nem is kívánhattam mert a környéken akácon kívül alig van valami.

A következő évben már ugyanez az egy kaptár 70 kgr. akác mézet adott. Természetes, hogy a kaptárakat mind ilyenre szíttetem és most csak is ezekkel méhészkedem.

A kaptár kezelése a következőképpen történik: Mint tudjuk, a kaptárban két család van; akácvirágzás előtt 9 nappal öregebb kétéves anyát kidobom és a Hannemann-rácsról a dekát leveszem, ezen keresztül aztán a két család azonos szagú lesznek; 9 napra azt a családot, amelytől az anyát elvettem, meg nézem és noha össze járnak, azért a másik felében lévő anyákkal készítenek anyabölcsöt, amelyből 1 anyabölcsös lép beteszek az anyanevelőbe, azután egy üreset és egy mézes lép mindegyiket méhekkal együtt. Utána a H. rácsot fölveszem és anyát fiasításával együtt a H. ráccsal 8 keretre zárom. A mellkamrában pedig marad 24 keret. Most már így marad amíg akácmez be nem érik, akkor az akác mézet kiszedem a H. rácsot fölveszem és visszateszem a régi helyére, a kaptár közepére teszem a deszkát és ezzel megint kétfelé van a kaptár osztva. A H. rács jobb, meg a bal felére is teszek 4—4 tel-

Amikor kipörgettem az első gyűjtést az akácból, a kettes mézeslépet, azután az anyától a fiasításlépből háromnegyedet arra a felére, ahol nincs anya. Rakok még be üres lépeket és lehajtom a lépekről a kaptárba a méheket, fölrakom a fedődeszkát és másnap kifogom egy gyufadobozba az anyanevelőből a már megtermékenyült fiatal anyát, lefödöm műléppel és bedugom a kaptárnak azon a röpnylásán, amely felében nincs anya. Ott kirágják a műlépet, kiengedik az anyát és ezzel megvan anyásítva. Ha most már nem vándorlók tarlóvirágra, akkor így marad a következő évig és jövőben megint az idősebb anyát dobom ki. Az anyanevelőben pedig nevelnek egy másik anyát. Így szoktam én csak az akácvirágból 60—70 kgr.-ot pörgetni, amikor az egy anyás családotól nem lehet többet kivenni, mint 15—20 kgr.-ot.

A kaptárt pedig úgy kezelem, hogyha pl. átakarom vizsgálni a családot, akkor kiviszem az anyanevelőt és ennek a helyére annyi keretet hozok, amennyit akarok és akkor egy tükröt teszek a keretek közé és csak a tükörbe nézve látom, hogy van-e friss pete vagy sem és ha rendbe találom a családot, akkor a kereteket össze tolom és át van vizsgálva. Azaz a kereteket vizsgálás alkalmával nem muszáj kiszedni, hanem csak ide, vagy oda tolni, miáltal a vizsgálás alig tart egy pár percig.

Ezért kapta az Ignác-féle tükrös vándorkaptár nevet, melynek belszélessége 52 cm., belhossza 135 és belmagassága (ameddig a keret van) a párkányig 33.

Ignác Sándor

## Mikor alkalmazzuk a megpárczott anyákat?

A legtöbb méhész a nyár folyamán sikeresen megpárczott anyákat még ugyanaz esztendő nyarán felhasználja a kiselejtezendő öreg anyák helyébe. A nyári szemle alkalmával ugyanis számbaveszi azokat a családokat, amelyeknek idős vagy kimerült anyjuk van és az öreg méhanyát kidobja, helyébe pedig a pároztatásból fiatal anyát tesz. Az anyákat tulajdonképpen tavasztól ősziig bármikor ki lehet cserélni, mégis az anyacserének bizonyos természetes rendje van, ezenkívül az anyacserénél a méhész érdekeit is figyelembe kell venni. A természet rendje szerint az anyák a rajzáskor ujulnak. A méhész érdeke pedig mellett szól, hogy az anyákat ősszel a teletés előtt, vagy a teletés után közvetlenül kieserélje.

Azért jó ősszel intézni az anyacserét, mert egyrészt megfigyelhetjük petézését, továbbá megakadályozzuk, hogy silány, csekély értékű selejtes anyák menjenek teletésbe, másrészt pedig az anya kitelelése is biztosabb a családban, mint a kis nevelőben. A gyenge családot a tartalékanyás kis családdal egyesítés útján anyásítjuk. Ezzel az eljárással egyszerre végeztük el az anyacserét is, meg a felerősítést is, mert a kifogott idős anyát felváltottuk az egyesítés útján fiatallal, de ezen kívül a kis család hozzáadásával megerősítettük a gyenge család népességét is.

Ilyenformán az anyák őszi kicserélése kétségkívül a méhszeti szempontból nagyon előnyös, azonban, ha tervszerű nemítő anyanevelést akarunk folytatni, akkor még sem tanács az őszi anyacsere, mert az anyák vizsgálatát a teljesítőképeségére ősziig nem végezhetjük el, ha csak nincs kiadós nyárvé vagy őszi mézelés. A sikeresen megpárosodott anyák alkalmazását ennél fogva nem a születésük évében, hanem a következő év tavaszán kell eszközölni. Az idevonatkozó megszívlelnivalókat röviden és világosan összefoglalta Zander tanár, én alábbiakban az ő nézeteit közlöm:

Nagyon helytelen dolog az ujonnan termékenyült anyávkülönösen az erősebb családot azonnal meganyásítani, mert eltekintünk a párzás végbemeneteltől, nem tudhatjuk, hogy milyen értelmű tenyészanyagot kaptunk benne. Erről ugyanis nem nyerhetünk tiszta képet mindaddig, amíg a pároztatóban van. Addig sem a petézőképeséget, sem az utódainak a küllemét, sem a saját színét sem láthatjuk akadály nélkül. A teljesítőképeségről különben csak egy év múlva mondhatunk véleményt, amikor a családnak már volt alkalma a mézgyűjtésre. Ha csak elkerülhetem, éppen azért az anyákat a keltés évében sohasem adom erősebb családoknak. Ennek nem is volna értelme, mert a családokat az anyacserevel csak zavarjuk, a munkában megakasztjuk és az anya befolyása az első évben nem érvényes eltekintve attól, hogy egyáltalán nem biztosítja a sikeres nyésztést. Legszívesebben várok az anyacserevel a következő tavaszig. Akkor ez játszva megtörténik, mert a méhek sem oly izgulékonyak és a fiatal anyák is higgadtabbak mint nyáron. A közbeeső időt arra használom fel, hogy bizonyosságot szerezzek.

*Dr. Koppán József*

Az összes kiállításokon mindenütt aranyéremmel kitüntetett garantált tiszta **méh**-viaszból hengerpésen készült

## M Ű L É P E T

szállítok, szép élesnyomású vékony lapokat bármilyen méretű kaptárrokhoz (Pld. 1 kg.  $\frac{1}{2}$  orsz. 42 drb.) A mülép jóságáeri és tisztaságáért garantálok.

**1 kg. 160 Lei.**

Tiszta, salakmentes viaszt elfogadok átdolgozás végett 25% levonással, vagy gkgként 35 Lei ráfizetés ellenében. Az átdolgozásra szánt viaszt kérem minél előbb beküldeni, hogy tavasszal fennakadás ne álljon elé.

Nagyobb rendelésnél és átdolgozásnál kérjen külön árajánlatot. — Szállítok Hanemann rácsot, keretléccel cinezett drótot és sarkanyuskerék, 1 darab 55 Lei. — Méhek vételét és eladását közvetítem.

Méhviaszt veszek, mintát árajánlattal kérek.

**TÓTH ISTVÁN gazd. méhészte,**

**Cluj, Calea Dorobanilor 74.**

Vasuti és posta csomagolás teljesen díjtalan. — Mézelő virágmagvak is kaphatók, 1 cs. 5 Lei.

## A méhek rablásáról.

A méhesaládok kezelésénél mindig legyen gondunk arra is, hogy a méh rablásra hajlamos. A rablás kitörésének azonban mindig bizonyos oka van. A gyakorlott méhész nem ad okot a rablásra, de annál inkább a kezdő méhtenyésző. Ha a családot a teljesen hordástalan időben, a méhek repülési ideje alatt nem háborgatjuk; anyátlan és gyenge családokat nem törünk; csak este, a méhek járásának megszűnte után etetünk; mézet nem csurgatunk el, ha lépdarabokat, propolis hulladékot el nem zórunk, akkor nincs sok bajunk a rablással. Azokat a műveleteket, melyeket rendszeresen végeznünk kell: tavaszi vizsgálat, rézszűrlet, anyanevelés, betelelés: iparkodjunk akkor elvégezni, amikor a méhek gyűjtenek. *A tavaszi vizsgálatot a gyümölcsfavirágzás alatt intézzük el. A legelő kihasználását célzó műveleteinket az akácfa virágzásának első napjain végezzük.* Az anyaneveléssel, mesterséges rajok alakításával igyekezzünk *junius első felében végezni* s ugyanígy a pergeéssel is, *mikor a napi telmet rendszeren begyűjtik.*

A teljesen hordástalan időben is sok gyűjtőméh kirepül, de mivel nektárt nem találnak: szimatolva röpködnek a kaptárak körül, csábítva a kaptárak kijáró nyílásából kiáramló viasz és néz illatától. Egyesek be is osonnak az idegen kaptárba. Eleinte élénken kísérleteznek, mintha csak tudnák, hogy az életükkel átszanak. Ha azután sikerül nekik egy kis mézet lopni, tömegesen jönnek, hogy most már támadólag lépjenek fel. Szerencsére minden rendben levő méhesalád, ha csak felismeri az idegeneket, védekezik ellenük. Megszállják a kijáró nyílást, hogy az idegenektől már ott visszauzzék s ez rendszeren sikerül is. Legyünk azonban a megtámadott családnak mi is segítségére: tegyük szűkebbre a kijáró nyílást, annyira, hogy a betérő méhek csak az örök engedélyével mehessenek be.

Leginkább azokat a családokat rabolják, melyeknek fészke átvöl esik az ajtónyílástól, tehát a kijáró nyílásaik elfoglalatlanok, továbbá azokat a családokat, melyeknél a mézeslépek gyérse fedetlenül áll. Az előbbi esetben a fészket a kijáró nyíláshoz közelebb kell tolnunk, az utóbbi esetben pedig el kell venni a fölösleges lépeket, még ha üresek is azok.

Ennyi rendszerint elegendő, ha pedig a rablás nem szűnne, akkor a rablás komolyabb esetével állunk szemben.

Ismernünk kell a rablás külső jeleit, hogy azt még csirájában elfojthassuk. Ha a méheket naponta megfigyeljük, nem kerül el figyelmünket, ha valamelyik méhklakás kijáró nyílásánál a méhek egymással marakodnak, vagy ha valamelyik kaptár előtt elhullott méheket látunk kiterjesztett szárnyakkal s begörbitett potrohhal. Itt mindjárt látjuk, hogy 1. a marakodás arra mutat, hogy idegen méhek akarnak a lakásba tolnakodni, 2. a nagyobb számban talált holt méhek külső alakja arra mutat, hogy leszurattak s méhméreg által haltak meg.

Néha csak az hívja fel a figyelmünket a rablásra, hogy vala-

melyik kaptárból a méhek akkor is szorgalmasan járnak, mikor a többi már elpihent, vagy hogy járása sokkal sűrűbb, mint a többi családé. A gyakorlott méhtenyésztő rövid megfigyelés után meg tudja állapítani, hogy hoznak-e a méhek valamit, vagy visznek? Ha a kirepülő méhek, mielőtt elrepülnének, kissé tétováznak, még szipókáikat is ráérnek tisztogatni, potrohuk duzzadt, felsőrésze domboru, akkor ezek a méhek mézet visznek. Még bizonyosabb ez, ha a berepülők potroha üresnek látszik, ha pedig a többiek elnyugvása után is tart a gyanus család röpködése, de már inkább csak kirepülnek: akkor bizonyos, hogy a megfigyelt család *csendes rablás* áldozata. Ha az élénken röpködő családból üres gyomorral repülnek ki s telegyomorral térnek haza, akkor ellenkezőleg, ez a család valahonnan mézet hord, valószínű pedig, hogy *rabol*. Akár a mi családunk rabol, akár a mienket rabolják: ebbe belenyugodni nem szabad, hanem azonnal intézkednünk kell. Mindenekelőtt a rablott család kijáró nyílását megszükitjük, a kaptárt a kijáró nyílásnál megütögetjük, hogy a méhek figyelme a kijáró nyílásra terelődjön, a rablók pedig megijedjenek s menekülésükkel magukra vonják az eddig gyanútlan méhek figyelmét. Sokszor már ennyi is elég a további rablás megakadályozására, legtöbbször azonban a rablás tovább folyik, mert a család nem ismeri fel az idegeneket, mivel szaguk egyforma. Ilyen esetben **szöktető csövet** illesztünk a kijáró nyílásra. Ezt úgy készítjük el, hogy egy akkora, vékony deszkába, mivel a kijáró nyílást befedhetjük, 15 mm. átmérőjű lyukat furunk s ebbe a lyukba egy vékony üveg, papír, vagy bádogesövet erősítünk, úgy, hogy a 25—30 cm. hosszú cső végét a lyukba erősítjük. A szöktető csövet most már úgy alkalmazzuk, hogy a deszkát, a csővel együtt, a kijáró nyílásra erősítjük, hogy a cső kívül legyen.

A szöktető cső alkalmazásával a rablók behatolását megakadályoztuk, mert a cső vége a szabadban állván, nem ott hanem a kijáró nyíláson keresztül igyekeznek a kaptárba bejutni, ami azonban lehetetlen, viszont a benn lévő rablóméhek a csövön keresztül — egyesével — kijöhetnek a kaptárból. Igaz, hogy a család saját méhei sem mehetnek be a kaptárba, de ezek összegyülekeznek a kijáró nyílás előtt s időnként beengedjük őket. A méhek járásának megszűnte után vizsgáljuk meg a rablott családot. Ha a rablók még nem nagy kárt tettek, a család fiasítása rendben van, méze is van: vegyük el a felesleges lépeket — még ha üresek is azok — és tegyük a kaptárba citromhéjat, vagy kámfort, hogy szaguk megváltozzon. A kijáró nyílást annyira szükítsük meg, hogy csak egy méh férjen ki, vagy be. Másnap megfigyeljük a családot s ha a rablót nem engedi be, akkor helyben hagyjuk, ha ellenben a rablás tovább folyik, akkor az utolsó eszközhöz folyamodunk ami azonban rendszerint beválik. Ez abból áll, hogy a kaptár sötét, hűvös helyre visszük, a kijáró nyílást nem zárjuk el. Ebben a helyiségben 1—2 napig hagyjuk a családot, csupán vizet adunk neki a kijáró nyíláson keresztül. Kívül azonban

é hagyjuk üresen a család helyét, hanem állítsunk oda egy res kaptárt, a körülötte álló kaptárak kijáró nyílásait pedig szükítsük meg.

Az olyan családot, melyet a rablók egészen kifosztottak, vagy a család gyenge, legjobb az anya elvétele után 24 óra múlva — este — egy jó családdal egyesíteni. De ha a család még népes, lássuk el élelemmel és 2—3 nap múlva állítsuk ki régi helyére.

Ha valamely családnak rabolna, szükítsük meg a kijáró nyílását s mozdítsuk el a kaptárt eredeti helyéből — 40—50 m-rel — hogy a méheket zavarba hozzuk.

A káros családokkal hasonlóképp bánunk el. Ezeknek a kijáró nyílását ritkán lehet szabályozni, tehát agyaggal kell betapasztanunk. Legcélszerűbb, ha az agyagba kormot keverünk, vagy fekete festéket s a kijáró nyílást úgy tapasztjuk be, hogy egy ceruzavastagságú fát dugunk a nyílásba s a betapasztás után kihuzzuk az agyagból. A fekete agyag azért jobb, mert sötét alapon a bejáró nyílást nehezebb megkülönböztetni.

## Nemesítsük méhállományunkat.

Ma már köztudomásu dolog, hogy minden élőlény az elődök jó és rossz tulajdonságait (az öröklés szabályai szerint feltétlenül örökli. Az a kevés kivétel, ami előfordul, a szabályt csak megerősíti. Magától értetődőleg áll ez a méhekre is. Ebből kiindulva tehát kétségtelen, hogy ha egy kiváló családnak anyától nevelt anyákkal látjuk el valamennyi kevésbé értékes családnkat, méhállományunk értékét növeljük, azt nemesebbé tesszük, mi által méhészetünk jövedelmezőségét is fokozzuk.

Azonban, minthogy az utódok úgy az anyai, mint az apai oldalról öröklik a jó és rossz tulajdonságokat, s az anyák párzása nálunk függetlenül történik, előfordulhat azon eset, hogy a legjobb tulajdonságokkal rendelkező anyától nevelt fiatal anyák olyan herével párosul, mely rossz, vagy legalább is nem kívánt tulajdonságokat örökít át utódaira, aminek következtében esetleg teljesen értéktelen utódokat is kaphatunk. Kézenkötő dolog tehát, hogy biztos eredményre csak azon esetben számíthatunk, ha gondoskodunk arról is, hogy a kiváló anyák kiváló heréktől termékenyüljenek meg. Ezt csakis kellően előkészített méhészetben, vagy elkülönített helyen felállított ugyanevezett fedezettető állomáson érhetjük el. Azok, kik ezzel rendelkeznek, játszva érik el céljukat. De mit csináljunk mi többiek, akiknek méhészete nem fekszik elkülönített helyen, sem pedig fedezettető állomás felett nem rendelkezünk, de még csak nem is rendelkezünk ilyen állomás közelében?

Sokat tehetünk, sőt egy kis fáradság árán a célt teljesen is érhetjük.

Tudvalevő dolog az, hogy a herék a nap legmelegebb szakában, kb. egy és öt óra között szoktak röpködni. Ha tehát a

fiatal anyákat megakadályozzuk abban, hogy azok ebben a időben kirepülhessenek, s a fedezésre kiválasztott heréket re. kényszerítjük arra, hogy abban az időben röpködjenek, am kor a fiatal anyáknak módot és alkalmat adunk a párzás való kirepülésre, máris legyőztünk minden akadályt.

Ha tisztavérben akarunk tenyészteni, akkor ugyanaz anyától nevelünk fiatal anyákat és heréket is, ha pedig k resztezést akarunk elérni, más anyától nevelünk anyát s i más mástól herét. Legujabb tapasztalatok szerint a tiszt vérben való tenyésztés eredményesebb.

A leguóbbi kísérletek bizonyítják, hogy annál kevesel anya vész el párzás alkalmával, mennél több a fedezésre a kalmas here, mert így az anyák kevesebbszer kénytelenek k repülni. Viszont csaknem teljes biztonsággal megállapítha ezen kísérletekből az is, hogy a herében nyolc napos korábe legnagyobb a párzási vágy és az kiegészítően tevékeny mara tizennégy napos koráig. Kétségtelennek látszik egyuttal a is, hogy kedvezően befolyásolja a sikert azon körülmény, h a fiatal anya kaparában herék is vannak. Tehát mindezek legyen gondunk.

Ezek előrebocsátása után leírom azon legegyszerűbb elj rást, amely szerint minden kisméhész játszva nemesíthe méhállományát. Szolgáljon ez utmutatóul azoknak, akik err a tárgyról többet, jobbat nem olvastak, nem hallottak.

A szaporításra kiszemelt családot ((tenyészcsaládot) hígító (1:1) mézzel etetve (3—5 deci naponta), erőteljes fejlődésre se kentjük kb. április hó közepétől, s ezzel, valamint a fésze összeszorításával és annak melegen tartásával rajzásra kén szerítjük. Ha a tenyészcsalád anyja két éves, vagy ennél öregebb, könnyen érjük el célunkat, mivel az ilyen koru any val rendelkező család amugyis hajlamos anyaváltásra, amely nek során kedvező körülmények között a lustarajzó is kés séggel kirajzik.

A rajzásra való készülődés első jele a herenevelés me kezdése. Ezt a fészek közepébe helyezett hereléppel igyekszün előmozdítani. Ha az anya bepetézte a heresejteket, kivesszün a keretet s továbbnevelés céljából egy másik, szintén kivá erőben levő családnak (honnan ezt kikelte előtt a tenyészcsaládnak visszaadjuk) a fészkebe helyezzük, a tenyészcsaládot p dig egy újabb hereléppel szereljük fel. Ezen eljárást a szül séghez képest meg is ismételhetjük.

Bőséges etetés és kellő gondozás mellett a tenyészcsalá anyabölesőkezdeteket huz, melyeket az anya előbb-utóbb be petéz; tehát a tenyészcsalád már is minden előkészületet meg tett a rajzásra, amit ki is várunk.

Miután az első rajt befogtuk, s az öreg anyát zárkába te tk, a rajt gondosan lezárva, hűvös helyre tesszük. Ennek meg történte után felbontjuk a lerajzott tenyészcsaládot, s abb a felesleges anyabölesők eltávolítása után tetszés szerinti szám múrajocskát készítünk, lehetőleg két-két fedett anyabölesőve Ugyancsak hagyunk anyabölesőt a tenyészcsaládnál is.



Estefelé, amikor a méhek már beszüntették a röpködést, hozzuk az első rajt, s annak népét kb. egyformán szétosztjuk a műrajocskák között, az öreg anyát pedig elpusztítjuk.

A fiatal anyák 4—5 napon belül kezdenek kikelni. Naponta enőrizzük az anyák kibuvását, amelytől számított harmadik napon a műrajocskák az est beálltával hűvös, sötét pincébe kerülnek, ahol az rostaszövet alatt etetve, itatva lesz. Egy-két napi lönbözettel valamennyi fiatal anya a pincébe kerül, ahonnan azokat, ha az időjárás az anyák párzására, illetőleg kirelésére alkalmas, a herejárás beszünte után naponta felhozzuk s eredeti helyükre állítjuk (este természetesen újból a pincébe kerül valamennyi). Mi sem természetesebb, hogy a méhek rostaszövet eltávolítása után tömegesen kezdenek röpködni, ut követnek a herék is, miközben a fiatal anyák is igyekeznek a helyzettől megismerkedni, hogy kellő tájolás után annál rotabban indulhassanak el párzó utjukra. Kellő számú fiatal here jelenléte esetén a bepárzás 4—6 napon belül rendszerűlmények között meg is történik. Amely fiatal anya megpárzott, állandó helyén marad, azonban a tenyészcsoport, melyben a legértékesebb herék vannak, mindaddig a pincébe vitésténként, míg valamennyi fiatal anya meg nem párzott. A megpárzott anyákat megjelöljük, mert enélkül rendszeres anyanevelést üzni teljesen lehetetlen.

Mint hogy a legnemesebb családtól, illetve anyától nevelt példokok között is akadnak kiselejtezésre valók, a fiatal anyák kivételét és a család fejlődését felülvizsgáljuk.

Ha a kisméhész így fogja végezni az anyanevelést és csak egy családtól fog nevelni anyát, amely 1. egészséges, 2. kiváló évelő, 3. rajzásra lusta és 4. szelid, akkor méhészetének jövőbiztonságát föltétlenül emeli s méhészetét biztosabb alapokra helyezi.

Abrahám Károly.

**Mézpergető gépek minden nagyságban,**

mézesbödönök, mézszűrők állandóan kaphatók

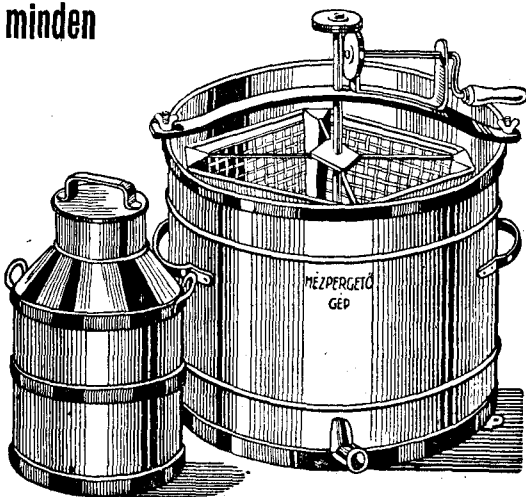
**Zeiler József**

bádogosnál,

Cluj,

**ASTORIA**

szálló mellett.



## Hogy áll a méhészcukor kiosztás ügye ?

A méhészek részére még a tavaly november hó folyamán kért adómentes cukrot az egyesület a földmivvelésügyi miniszterium utján a pénzügyminiszttertől. Február hó folyamán meg is történt a cukorkiutalás, amely szerint 10 lej helyett 3 lej jel megadóztatott nyers cukrot engedélyezett a minisztérium. A cukrot a mezőgazdasági kamara utján kellett kérni, amin ezt annakidején részletesen közöltük is. A cukor igénybevétele ilyen módon olyan körülményes volt, hogy a méhészek végül eredményében nem jutottak cukorhoz a mai napig sem. Egyedül a kolozsmegyei kamara foglalkozott érdemlegesen e kérdéssel, de az is csak úgy, hogy az E. M. E. felajánlotta, hogy előlegezi a cukor árát. Még így sem sikerült ezideig kézhez vennünk a cukrot, dacára, hogy már a pénzügyigazgatóság is kiküldötte ezelőtt egy hónappal megbizottját az átvételhez, illetve átadáshoz. Lapunk mult havi száma is azért maradt el, mert mindennap vártuk a cukor-ügy valamelyes elintézését és nem akartuk a lapot kiküldeni, amíg érdemleges választ közölni nem tudunk. Azóta egy hónap telt el és a cukor még ma sincs kezeink között, sem az elintézés módjáról nem kaptunk ezideig választ sürgönyileg való reklamációnk dacára sem. Így a lapot kiadjuk anélkül, hogy a cukorkiosztásról beszámolhatnánk. Tervünk az, hogy egyelőre 20 mázsa cukrot átveszünk és az tagjaink között kiosztjuk. Ha szükségünk lesz még cukorra a második megrendelés már gyorsabban fog lebonyolítódni, mert az ut már ki lesz taposva. Cukorra pedig valószínűleg lesz szükség, mert a hordás ezideig a legtöbb helyen siralmasan rossz volt. A jövőre pedig már most nyáron kérjük a cukorkiutalását, hogy idejében rendelkezésére állhassunk tagjainknak. Ez az első ilyen irányu akció Romániában és azért küzdünk a cukor-ügy sikeres lebonyolítása érdekében olyan szíves kitaratással, hogy a precedenst megteremtsük. Ha az E. M. E. nem veszi át magát az akadályokon, más nem fogja azt megtenni éne nélkül a miniszter arra való hivatkozással, hogy az idén serkítették igénybe a méhészek a cukrot, esetleg megtagadná a további kedvezmény engedélyezését. Tehát kérjük t. Tagtársaink szíves megértő türelmét, míg az első cukorátvételt lebonyolítjuk. A továbbiak, reméljük, könnyebben fognak menni. Helyi lapunk zárta előtt értesítést kapunk, úgy közölni fogjuk a választ, addig is tájékoztatásul közöljük a fentieket.

### FIGYELEM!

412

A mai gazdasági viszonyokhoz mérten a múltépet mélyen leszállított árkban tudom szállítani. — Garantált tiszta, méhviaszból hengerpréssal szakszerűen előállítva, bármely mérelben. Ára kilogrammonként 140 lej.

**Tegyen próbamegrendelést!**

**SZÖLLÖSY GYULA** méhgazdasága Reteag, Jud. Someș

# EGYLETI ÉLET

## Tájékoztató az esedékes hátrálékos tagdíjak fizetésére vonatkozólag.

Az E. M. E. igazgató-választmánya elhatározta, hogy a tagok pontos fizetését szorgalmazni fogja a Tisztelt Tagtársnál, hogy az egyesület működését erőteljesebbé tehesse. A hátrálékok beszedésére ezért az egyesületi jogtanácsos kérte fel. Az ügyvédi felszólításra a hátrálékos összegűek 40%-a befolyt. Azok részére az Elnökség a kívánt haladékokat megadta, azokról a jogtanácsos urat is értesítette. Miután a nem fizetőkől az egyesület kénytelen lesz per útján behajtani a hátrálékos díjakat, kérjük tisztelt Tagtársainkat, hogy ennek elkerülése céljából szíveskedjenek idejében rendezni tartozásukat és az újabb ügyvédi felszólítás bevárása nélkül e hó fennfent feltétlenül fizessék be hátrálékos tartozásukat az E. M. E. Titkári Hivatalához, vagy kérjenek haladékokat az Elnökségtől, de válasz nélkül senki ne hagyja a jogtanácsos ur felhívását.

Tisztelettel kérjük azon kedves Tagtársainkat, akik a február hó 1-én esedékessé vált 1934. évi tagdíjaikat még nem fizették be, hogy szíveskedjenek azt beküldeni legkésőbb február hó 1-ig.

## Tagdíjnyugtázás.

Az E. M. E. titkári hivatalához a következő összegek küldettek be:

1930. évre 100 L. tagdíjat fizetett: Eissen J. Lupény, Balogh M. István, Zsakó K.-né M.-Vásárhely;

1931. évre 100 L. tagdíjat fizetett: Máthé Gy. Sânpetru de câmp, Solyom A. Gyujfalu, Fülely A. Vlahita (50), Hutter L. H. (50), Ivásvy K. Kétág, Vánicsa J. Bogártelke, Zsakó K.-né M.-Vásárhely, Sántha A. Gödemesterháza.

1932. évre 100 L. tagdíjat fizetett: Man J. Ludas, Pál F. Borosneul mare, Solyom A. Gyujfalu, Borbáth B. Alungeni, Csatlós J. Scrisoastea, Fülely A. Vlahita (50), Kicsid Á. Borosneul mare, Pataki A. Moldovanesti, Szabó Z. Nusfalau, Hutter L. H. (50), Ivásvy K. Kétág, Báricz B. Imecsfalva, Sántha A. Gödemesterháza, id. Duka J. Bikafalva.

1933. évre 100 L. tagdíjat fizetett: Dragovits J. Uri, Deák F. Codeni (50), Fischer M. Sármas (50), Molnár J.-né Teius, Opris Resighea, Örley S. Chegea, Rácz L. Reghin, Jonás L. Călărăsi, Borbáth J. Lăpus, Borbáth B. Alungeni, Csatlós J. Scrisoastea, Ivásvy A. Vlahita (50), Kicsid Á. Borosneul mare, Kalózy J. Nichifor, Pataki A. Moldovanesti, Kovács Gy. Cluj, Hutter L. H.

(50), Szabó I. Zsibó (50), Csávásy K. Kétág, Mihály Gy. Bonch Kerekes S. Szilágysomlyó, ifj. Papp J. Felsőbánya (50), Szervics M. Beszterce, Balán S. (50), Cservenyák M. (50), Faget, Sz. Z. Sznagyfalu, id. Duka J. Bikafalva, Vladár A. Bethlen.

1934. évre 100 L. tagdíjat fizetett: Boskovits L-né Kolozs Kovács J. Războieni, Mezei A. Simeria-Triaj, Stitz J. Brassó Szabó J. Lăpus, Szabó J. Cluj, Borbáth B. Alugeni, Borbély Sic, Csatlós J. Serioastea, Győrbiró G. Cătălina, Kalózy J. Nișoara, Pataki A. Moldovanesti, Ugron Gy. Lupeni (1935 év dr. Kuck B. Nszalonta Kovács J. Szegerbegy, Szabó K. Reg Imsel O. Stănceni, Sz. Köteles P. Tinca, ifj. Benedek L. Na Inceze Zs.-né Olthéviz, Mihály Gy. Bonchida, Kerekes I. Szilágysomlyó, ifj. Papp J. Felsőbánya, Kóhajda J. Mehádia, Balás (50), Cservenyák M. (50) Faget, Boldizsár I. M-fenes, Lázár S. Tövis.

## Junius havi teendők a méhesben.

Rendesen a hó elején a gyengébb családok is elérik te kifejlődésüket. A májusban esetleg elmaradt rajok most tögesen jönnek a mézelés, kedvező időjárás esetén, állandó tart. A mesterséges rajkészítést folytathatjuk; itt a család erőssége legyen a főszempont, csak a rajzás küszöbén á erős családokat szabad megosztani. A rajállapotba helyez családdal (mesterséges rajjal) építtessünk; ha az anyacs elég népes volt, a mesterséges raj amellet, hogy kiépíti la sát, behordja téli élelmét, míg az összes fias lépekből, az a kon levő fiatal méhekkal alkotott új család (a homlitott r kivált ha azonnal fiatal, termékeny anyát kap s idejében geztük a műveletet, rendszerint szép felesleg mézet is ad.

Az anyanevelést folytassuk. Legjobb, ha az anyákat kü neveljük a legjobbnak felismert családoktól s a berakott jokat már kész, termékeny, fiatal anyával látjuk el. A fel velt számfeletti fiatal, termékeny anyákkal alakítsunk kis t talékes családokat. A családok meganyátlanšťása a főhordás avagy az anyának a petezésben való korlátozása kétélű fe ver; csak igen tapasztalt méhesgazda éljen azzal. A rajok állandóan gondozzuk, rossz időjárás esetén etessük vagy mé vizzel itassuk azokat, hogy fejlődésük félbe ne maradjon s anya abba ne hagyja a petezést. A tartaléklépeket a viasz lyok ellen gyakori kénezással védjük; a kaptárban nem k tartani kártételüktől, ha a család erős és egyébként rendl van. Ha van nap-viaszolvasztónk, vegyük igénybe; a mé kezeljük tisztán és helyesen, ne siessünk eladásával. Mind család számára hagyjunk a méztárban 2—3 szép, fedett méz keretet biztosítékul s a fészekben levő mézhez ne nyuljunk, m az a méheké.

## Kedves Méhésztársak!

Azzal a szándékkal foglalkozom, hogy méhészeti tanfolyamon tartott előadásaim tananyagát könyvalakban kinyomtaszam.

Ezen előadásaimban igyekszem a kezdő és haladó méhek előtt mindazokat az elméleti és gyakorlati dolgokat ismertetni, melyek az okszerű méhészkedésnek nélkülözhetetlen lékei.

Szándékom ezen könyvem kiadásával, a kezdő és haladó méhészeknek egy okszerű utbaigazítót juttatni, ebbeli töreksem azonban csak akkor válik lehetővé, ha az én kedves méhésztársaim is segítségemre lesznek azzal, hogy a könyv előzetes megrendelésével engem megtiszteljenek, s ezzel mintegy biztosítják a nyomtatási költségeknek egy bizonyos részét.

Ennélfogva tisztelettel kérem, értesítsenek engem egy levelezőlapon a könyv megrendeléséről legkésőbb folyó évi július végéig.

A könyv zsebalakban, finom papírosra, egészséges betűkkel nyomtatva, kb. 220—250 oldal terjedelemben jelenne meg pekkkel gazdagon illusztrálva. Ára a füzött példányoknak 0 lej, csinos vászonkötésben 120 lej. Posta útján való küls költsége külön lesz felszámítva.

Azoknak a méhésztársaknak, akik olyan szívesek lesznek és engem rendelők gyűjtésére is vállalkoznak, ebbeli fáradságukért köszönettel felelök minden 10 megrendelő után egy és 15 megrendelő után két tiszteletpéldányt.

Minden ide vonatkozó levelezést következő címre kérek: *Stief Ottó* telepgondnok *Cluj-Kolozsvár, Strada Grădiniilor (kert-utca) 1. sz.*

Méhésztársi üdvözlettel:  
*Stief Ottó.*

---

## KÜLÖNFÉLÉK.

**Gál Imre nyugalomba vonul.** Gál Imre, a gödöllői m. kir. méhészeti szakiskola igazgatója, az én nyugalomba vonul. Gál Imre igen közel áll a mi szívéhez. Itt született Erdélyben. Itt tanult. Itt volt a méhészet apostola a Székelyföldön. Itt ment a mai szép állásába, melyet feletteseinek elismerésére és a méhészet ügyének előbbretöltésére töltötte be. Haladni vágyó, ernyedetlen szorgalma ott sem hagyta nyugton. Ott is nagy elfoglaltsága mellett lapot is szerkesztett, könyvet is írt. Nyugalomba vonulása, reméljük, nem jelenti a szakmától való elszakadást, sőt hisszük, hogy több ideje lesz az erdélyi méhészekre is gondolni és szakcikkeivel fel fog keresni. Kívánjuk, hogy hosszú ideig élvezze szép családja körében a nyugalmat.

**Megnyílt a kolozsvári ingyenes méhészeti tanfolyam.** Május hó 24-én nyílt meg az ingyenes méhészeti tanfolyam Kolozsváron az E. M. E. titkári hivatalában. A megnyitáson jelen volt Pohl Béla e. alelnök, aki melegen üdvözölte a tanfolyam hallgatóit és kintartásra buzdítva őket, felkért Stief Ottót, az E. M. E. vál. és tb. tagját, hogy előadás-sorozatát, mint a tanfolyam vezetője, megkezdeni sziveskedjék. Stief Ottó rövid bevezetés után a hallgatókkal felment az egyesület házsongárdi méhészeti telepére és ott folytatja elméleti és gyakorlati előadásait. A tanfolyamra 28 hallgató jelentkezett.

**Műlép beszerzési kedvezmény a kolozsmegyei méhészek részére.** A kolozsvári mezőgazdasági kamara nagyobb összeget szavazott meg a méhészek javára műlépbeszerzési segély címen. E segélyből mindazon méhészek, akik 1—2 kg. műlépet vásárolnak, kg.-ként 30 lej segélyt kapnak. Tíz család után adnak 1 kg.-ra 30 lej segélyt és husz család után 2 kg.-ra. Két kg.-nál nagyobb mennyiség után segélyt nem ad a kamara. A segély igénybevételéhez a községi előljáróság vagy az E. M. E. bályegtelen igazolása szükséges, melyben igazolja, hogy az illető méhész hány méhes család felett rendelkezik.

**A kolozsvári mezőgazdasági kamara akciója a méhbetegségek leküzdésére.** A kolozsvári mezőgazdasági kamara működési területén több helyen fellépett a méhek legveszedelmesebb betegsége, a költésrothadás. Már a tavaly is lépéseket tett a kamara az Erdélyrészi Méhész-Egyesület megkeresése alapján

a betegség elfojtása és az kelteknek a védekezés és g. kezelés terén való felvilágosítása érdekében és az idén e akcióját folytatni fogja mara. E célra klön nagyobb összeget irányzott elő. Kívánvolna, hogy Erdély messzadön híres méhészetének érben a kolozsvári kamara p. ját más vármegyék is köve

**Az idei akácvirágzás mézárak.** Az idei akácvirág a körülményekhez képest gító volt. Minőségileg azo a méhészet szempontjából szen rossznak mondható. A szárazság miatt, mely orsz. volt, az akácvirágnak nem nektártartalma. Akázméz az idén nagyon kevés lesz után pedig a mézárak az szüret eredményétől függ mert a szüreti eredmény s meg az áruk alakulásának nyát, megállapíthatjuk, ho idén a mézárak magasak nek. Hasonlóképpen nektá küli volt a gyümölcsfák v és a vadvirágok is.

**A méhek költésrothadás az ellene való védekezés e** Blénessy Károly méhésztár egy kis füzetet irt, amelyb oldalon tárgyalja a méhek tésrothadás s elleni véd. módját. Blénessy Károly vármegyében tartott e tárg. ből szakelőadásokat a vá gyei mezőgazd. kamara fel sére és e füzetben ezek az adások vannak ismertetv füzet ára 10 lej, megrende a szerzőnél. Cime: Csikszé mokos, Csik vármegye.

**Cim- és lakásváltozást** jük azonnal bejelenteni, ho lap küldésében fennakadá legyen.

**A Gödöllőn végzett gazda-  
ifjak elhelyezése.** Mint ismerte-  
tes, az E. M. E. két gazda ifjut  
küldött ki a gödöllői méhészeti  
szakiskolára. Az ifjakat Erdély  
különböző vidékeire szeretné  
rendre kiküldeni, hogy gyakor-  
lati alapon ismerjék meg Er-  
dély méhészeti kulturáját és  
viszonyait. Miután most alkalmom nyílta két ifju elhelyezé-  
sére, kérjük tisztelettel a nagy-  
obb méhészetek tulajdonosait,  
hogy fiaink továbbképzésében  
segítségünkre legyenek az ők al-  
kalmazásával. Igényeik igen  
szerények és mint méhészmun-  
kások és asztalosok elsőrendű  
szakavatott munkaerők a mé-  
hesben. Rövidebb időre is szive-  
sen kiküldjük a fiukat, ha ál-  
landó jelleggel való alkalmazta-  
tásuk akadályokkal járna. Meg-  
keresések az E. M. E. titkári hi-  
vatalába küldendők, Kolozsvár,  
Attila-utca 10.

**Hogyan szerezhetünk mézelő  
csemetéket.** Erdélyszerte nagy-  
yon sok kopár, beültetetlen ter-  
ület. Sok udvarban, köztéren és  
utcán még számtalan fa volna  
ültethető, amelynek egyik aka-  
dálya a pénzhiány. A méhésztársaink is ingyen, vagy csupán  
a kiszedési költségek ellenében  
ezerszámra kaphatnak csemeté-  
ket a megyei székhelyeken mű-  
ködő állami erdőgondnokságok  
utján. Egyszerű 12 lejes bélyeg-  
gel felszerelt kérést kell beadni  
és megnevezni az igényelt cse-  
metefajtákat. Előzetesen meg-  
kell érdeklődni, hogy milyen  
mézelő csemeték felett rendelke-  
zik az Erdőgondnokság és kap-

ható-e ingyen és ha nem, úgy  
1000 darabonként mennyi a cse-  
meték kiszedési költsége. Ez  
120—230 lej között váltakozik. —  
Itt az ideje az ültetésnek és a  
ma beadott kérésre, holnap már  
ki is utalják a kívánt mennyi-  
séget. A kérésbe beirandó, hogy  
milyen célból kéri a beadó: er-  
dősités, vizmosás, kötés, mézel-  
tetés stb. és hova szándékozik a  
csemetéket szállítani.

**Mézárak Kolozsváron.** Az  
idei mézárak előreláthatólag  
magasak lesznek, mert a nagy  
szárazságban a virágokban nem  
volt nektár és a méhek a leg-  
több helyen a saját szükségletü-  
ket is alig tudták behordani. A  
kinálat már megkezdődött. A  
méhészek 35 lejt kérnek a méz-  
ért kg.-ként nagyban. A keres-  
kedők csak a tavaly tavaszi aia-  
csony árakon indulnak és 26—  
28 lejt ígérnek. Ilyen áron azon-  
ban nem lehet mézet eladni. Ma  
a tavalyi méz ára detailban 42—  
46 lej között váltakozik kg.-ként.  
A méhviasz árak minőség sze-  
rint 70—90 lej között mozognak.  
A múlt év ára kg.-ként 130—160

**Egyedülálló uriaszony vidéki  
uri családnál, magános idősebb  
urnál, vagy asszonynál házve-  
zetőnői állást keres. Kitünően  
főz és a házi munkákban segéd-  
kezik. Megkeresések a kiadói-  
vatalba küldendő.**

**Az Erdélyi Gazdasági Egylet**  
az idén Szatmáron rendez na-  
gyobb szabásu kiállitást, amit  
tagtársainknak már most szives  
figyelmébe ajánlunk. A kiállit-  
ásra jövő számunkban vissza-  
térünk.

**Felső erdélyi méhésztársainkat** felhívjuk, hogy már most készüljenek elő az E. G. E.-nek az E. M. E. támogatásával Szatmáron október hó elején rendezendő mezőgazdasági és méhészeti kiállítására. — A részletes tudnivalókat lapunk következő számában közöljük.

**Özv. Kremnitzkyné szül. Fröhlich Iona: Házi mézestészta és méhtermékek feldolgozása** című füzete bővített kiadásban megjelent. Kapható lapunk kiadóhivatalánál magyar, német és román nyelven. A magyar kiadvány ára 25 lej, a román és német 30 lej darabonként. Portó díja: 1 lej, ajánlva 11 lej.

**Gál Imre: „A méhgazdaság üzemtana“** című munkáját a szerző áldozatkészsége folytán 480 lej helyett 240 lejért rendelhetik meg az E. M. E. tagjai az egyesület titkári hivatalánál. A megrendeléssel egyidejűleg a könyv ára és postai

portója, 22 lej, is beküldendő. Az erdélyi magyar méhészség szegénysége, nyomora és a legnagyobb gondokkal való kioldódása indította a szerzőt arra, hogy az E. M. E. útján 50 kedvezményrel adja a tagok részére munkáját. Kívánatos volna, hogy a méhészeti tudományok legujabb kutatásait is tárgyaló 400 oldalas munkát társaink minél nagyobb számban rendeljék meg.

**Valló—Török: A méhtenyésztés vezérfonala** című méhészsakkönyv megrendelhető az E. M. E. titkári hivatala útján 20 lej beküldése ellenében. Portó díj 13 lej.



Méhészjelvény kapható az E. M. E. titkári hivatalában. Aranyból 350 L., a nyozott ezüstből 150 oxidált ezüstből 100 rézből 20 L. Az előre beküldendő 5 lej portóval együtt. Utánvét mellett a küldés esetén 25 lej utánvételi díj számít a posta.

## Apróhirdetések.

**Garantált tiszta méhviaszból hengerpréssal előállított Mülép** kapható Szurdoki Krcs Kornél méhészetében, bármily méretű nagyságban. Egységár 150 lej. Salakmentes tiszta méhviaszt elfogadok átdolgozásra 25 százalékos levonással. Szurdoki Krcs Kornél méhészete, Sibiu, Poplaka heide-Calea Poplacei 14. — Veszek garantált tiszta méhviaszt, minta küldését és árajánlatot kérek.

**Eladó dolgozó lép és országos hármaskaptár, cserébe is átvehető méhcsaládokért.** Cím: *Csulak Károlyné* Cluj-Kolozsvár, Ferenc József-út 71.

**6 család méhet** Boczonádi kaptárakban eladnék családonkénti árában 6—700 lejt kérnek. Cím: *Szimion Károly* Kendilon.

**Tiszta garantált mülépet** szállítok bárhová utánvét mellett kgr.-ként 120— lej. Cím: *Fridel Lajos* Cicu-Mihaești, p. u. Reteag, jud. Someș.