

A LAP AZ E. M. E.  
TULAJDONA**MÉHÉSZETI KÖZLÖNY**A LAPOT AZ E. M. E.  
TAGJAI TAGSÁGI  
ILLETMÉNY FEJÉBE  
KAPJÁK.

AZ ERDÉLYRÉSZI MÉHÉSZ EGYESÜLET HIVATALOS LAPJA.

Szerkesztőség és kiadóhivatal:  
CLUJ—KOLOZSVÁR,  
ATTILA-UTCA 10. SZ.Felelős szerkesztő és kiadó: TÖRÖK BALINT az E. M. E. főtítkára.  
Főmunkatársak, mint az E. M. E. szerkesztő bizottságának tagjai:  
dr. LÁSZLÓ MÁRTON, dr. BOGA LAJOS és BALÁZS PÉTER.TELEFON 158. SZ.  
A LAP MEGJELNIK  
HAVONKÉNT EGYSZER**A méheknek tavaszi első kiröpüléséről.**

Irta: Dr. László Márton.

Minden évben fontos a méheknek az első (tisztuló) kiröpülése, de különösen igen nagy sullyal bír az éppen a folyó évben. Mert rendszerint az első kiröpüléssel nyílik meg az alkalom a méhek állapotának alaposabb megvizsgálására és a segélynyújtás lehetőségére: már pedig régóta nem szorultak rá méheink akkora segísre, mint éppen most. Ennek oka könnyen érthető. A méhek ugyanis a rendszer téli gomolyogban harmadrész annyit sem fogyasztanak, mint akkor, a mikor a gomolyagot a melegebb időjárás folytán megbontják, vagy pláne, ha még fiasítás is van jelen. Normális időjárás esetén a méhek rendszerint szeptember második felében, de legkésőbb október elején szokták a fiasítást befejezni és október vége felé, de legkésőbb november elején a téli gomolyagot megalkotják.

Lássuk most, hogy hogyan is történt mindez a múlt évi rendkívüli szép és hosszú őszkor?

A legtöbb közép erősségű családnál — mint láttuk — még október második felében is volt fiasítás: a méhek pedig egész novemberben, sőt még december első felében is kijártak. Ennek következtében a téli mézkészletnek fogyasztása a múlt őszkor legalább háromszor akkora volt, mint a mekkora normális időjárás esetén lenni szokott. A méhészek legtöbbször csak a rendes mézmennyiséggel látták el a méheket, sőt bizonyára volt több olyan kezdő és tapasztalatlan méhész is, a ki a rossz mézelő időjárás folytán szűkében lévén a méznek, családonként még a rendes 11—13 kgnyi mennyiségnél is kevesebbet hagyott benn nekik. Ezeknél a méhcsaládoknál az őszkor történt rendkívüli nagy fogyasztás folytán, a készlet bizonyára elfogyott már; de fogatékán van a téli mézkészlet a fentebb vázolt rendellenes őszi időjárás folytán még azoknál a méhcsaládoknál is, a melyek a rendes mézmennyiséggel lettek betelelve. Ennélfogva lessük most éber figyelemmel méheink első kiröpülését, hogy utána a mézkészletet megvizsgálva, a szükséghez képest azt kiegészítsük, nehogy méheink most — a tavasz küszöbén — pusztuljanak el éhhalállal.

De nemcsak a mézhiány fenyegeti méhállományunk épségét, hanem a vízhiány is. Mert a múltévi nagyon száraz nyár folytán, a méz kevesebb % víztartalommal bírt, mint a minővel rendes időjárás esetén bírni szokott. Ennélfogva a rendesnél különben is kevesebb

százalék víztartalom a mézből — a forró nyár folyamán — könnyebben és gyorsabban elpárologván, a méz a legtöbb esetben becsukrosodott. A becsukrosodott méztől pedig — mint tudjuk — a méhek száraz vérhaszt (helyesebben *béldugulást*) kapnak és nagyon pusztulnak. A vízhiány a vízfordó méheket víz után való kiszállásra készíti és ha majd a mostani vastag hóréteg a méhek tavaszi kiröpüléséig nem fog mind elolvadni, a mi valószínű, ugy ebben az esetben sok méh fog a hidegtől való megdermedés folytán is elpusztulni.

Mindezeknek a bajoknak legbiztosabban úgy lehetett volna elejét venni, ha valamennyi méhcsaládunkat már a beteleléskor etető és itató készülék megfelelő beállításával elláttuk volna. Minthogy azonban ezt őszkor megtenni a legtöbb méhész elmulasztotta, sőt a legtöbb méhésznek megfelelő minőségű és mennyiségű etető és itató felszerelése sincs, ennélfogva önként merül fel a kérdés, hogy a rendszeresen meleg és hosszú őszi időjárás folytán előállott ezeken a bajokon hogyan tudunk most utólag segíteni?

Ha az első kiröpülés után történt vizsgálat során valamelyik családnál méz- vagy vízhiányt észlelünk: világos, hogy e hiányt nyomban pótolnunk kell, csak az a kérdés, hogy miként?

A jelen cikkem szűk keretei közé nem tudom beilleszteni a legelterjedtebb és a gyakorlatban leginkább bevált etetők és itatók ismertetését. Viszont nem mulaszthatom el e helyen megemlíteni a méhek etetésének és itatásának egy igen egyszerű és alkalmas módját, mely e méhek természetrajzának megfelel és a melyhez nem kell semmiféle felszerelés. Mindenik méhészetben vannak ugyanis üres lépek. Külön külön öntsünk ezekbe mézet és vizet, még pedig lehetőleg *langyos állapotban*. Mielőtt alkalmas időre találunk (legalább 10—12 C° melege) bontsuk meg a fészket és ezeket a mézzel és vízzel töltött lépeket függesszük be a fészkek felső részébe úgy, hogy legalább kívül még 1—2 régi lép feddje azokat. Egyszerre 2 mézes és 1 vizes lépnél többet ne tegyünk be, hanem alkalmas időjárás esetén az eljárást inkább ismételjük többször is.

Ha fészkebontás közben becsukrosodott lépes mézre akadunk, ami különösen a hátulsó keretek között nagyon gyakori eset, úgy villa segítségével a befedezett sejteket borzoljuk fel és azt langyos vízzel megpreckelve függesszük vissza. Ez által az eljárás által mézhez is, vízhez is hozzájuttatjuk méheinket.

Ha a kaptár aljdeszkáján sok cukormor-

zsalékot látunk, ami vízhiányra vall, figyeljük meg méheinket nem szenvednek-e szárazvérhasban? Egészen biztos diagnózist csinálhatunk ebben a tekintetben, ha a gyanús mélt hullát felboncoljuk és potrohojában besűrűsödött bélsárt találunk. Száraz vérhas esetén a méheknek beadott vízbe tegyünk kevés konyhasót is (boros poharankint kávéskanálnyi). A konyhasó ugyanis a kaptár meleg levegőjében elpárolog és üdvös oldó hatással van az egész méhcsaládra.

Ha a méhek állandóan kezdenek kijárni, gondoskodjunk külső itatókról is.

A tisztuló kiröpülés után való egyéb méhészeti teendőkről a legtöbb tankönyv kimerítő utbaigazítást tartalmaz.

**Hogy kell bánni a méhekkel?**

Sokan annyira rettegenek a méhtől, hogy hozzájuk közel se mernek menni. Pedig ha a méh oly féltelmes jószág volna, elkerülné mindenki s tenyésztésével nem foglalkoznának. Azt, hogy ne szurnának, eltagadni nem lehet. Megszurják őket a saját gazdájukat és másokat is, de nem minduntalan és ok nélkül. A haragos méh azonnal kész a szurásra. Azért ne csak kezelés közben, hanem mindig ügyelni kell arra, hogy fel ne bősztüljenek. A kaptárok ok nélküli megzörgetése, az ide-oda kapkodás, hirtelenkedés, némelyeknél a test kigőzölgése, az állatok és a méhméreg szaga, szintén felingerli őket. Felette ingerültek akkor is, mikor a heréket kiütik, ha anyjuk fiatal vagy lányások. A közelgő zivatar és a nagy hőség is ingerli őket. Némely méhfajnak az ingerlékenység épen jellemző tulajdonsága. A füstől irtóznak, azonnal meghátrálnak tőle s csakhamar lecsendesednek. Azért, mielőtt a méhcsaládhoz hozzá nyulnánk, szivarra vagy pipára kell gyújtani, aki pedig nem dohányos, a füstötől kéznél tartsa. A tulságos füstölést, valamint a méhek összenyomását, a fej és kéz kapkodását kerülni kell. Az a méh, mely kezünkre, vagy arcunkra száll, pihenés végett teszi. A haragos méh nyílsebesen röptül, ingerülten támad s éles hangja rossz szándékát azonnal elárulja. A víz is lecsillapítja a haragos méhcsaládot. Permetezéssel kell rá fujni s azonnal megcsendesedik.

A méhszurás hatása az emberre nem egyforma. Az érzékenyebb szervezetűeknél a szurás helye pár pillanatig éget, azután megdagad, de 2—3 nap múlva elmúlik. Más föl sem veszi a szurást, utána fájdalmat nem érez s föl sem dagad. Egy-két évi méhészkedés

után azonban úgy megszokja mindenki, hogy hatását nem is érzi. Bár kellemetlen a méhszurás, de eredményében mégis hasznos, mert a szervezetebe jutott hangyasav némely bajra nemcsak enyhítőleg hat, de sokszor, mint számtalan példa bizonyítja, azt teljesen meg is szünteti.

## A méhek vásárlása.

Méhcsaládokat mindig tavasszal, rajokat a rajzás idején vegyen a kezdő. Az őszivásárlás olyan gyakorlott méhésznek való, ki abban már tapasztalt. A vétel előtt mindig meg kell győződni arról, hogy a méhcsaládok egészségesek-e? A vételre kiszemelt családoknak fiatal anyjuk legyen, az évi, vagy legfeljebb egy éves, mert épen azon idejében a legértékesebb. Öreg anyjuk van a nem rajzott anyacsaládoknak és az első évi előrajoknak. Az anya életkorát legjobban a fiasításról ítélni meg, mely ha tömört és zárt soru, s a család erejéhez mérten elég kiterjedt, fiatal és jól termékenyült az anya. A vételre kiszemelt családnak legyen elég méze is. Ősszel 10—12, március és április hónapokban 4 kg.-ig. Kaptároknál a mézkészletről könnyű meggyőződni. Kasoknál sulyuk szerint lehet következtetni, a kast és az építményeket leszámítva.

A méhcsalád értéke mindig a helyi körülményektől függ, átlagos ára a kaptárral együtt 4—6—800 leire tehető. Az őszi vételnél tulajdonképpen a mézet fizetjük meg, a család (nép) ráadás. Ha 15 kg. sulyu egy kasos méhcsalád, a kas sulyát 2,5, az építményét 1, a nép sulyát 1,5, a mézét 10 kg.-ban állapíthatjuk meg s a méz kg.-ját 40—50 leibe számítjuk s az összeghez a kas 50—100 lei vagy a kaptár 100—300 lei értékét is hozzáadjuk.

A méhcsaládokat szállíthatjuk tavasszal, nyáron és ősszel. Télen csak akkor, ha 4—5 kilométernél messzebbre nem visszük. A rajokat befogásuk után azonnal, az anyacsaládokat — ha lakóhelyükön vettük — a tisztulási kirepülés előtt kell a régi helyről elszállítani, mert ha azután tesszük, a kijáró méhek régi megszokott helyükre visszaszállanak, ott más családokhoz szegődnek s családjaik a veszteség folytán néptelenek lesznek. Alkalmos szállító-ládákban, az utra jól elkészítve, nyáron és ősszel bármikor lehet méheket szállítani. Ha a harmadik vagy negyedik faluban vettünk méheket, szállításuk a tisztulási kirepülés után történjék. A méhvételnél még arra is figyelemmel kell lenni, hogy a családok népesekek legyenek. Ha öt léputcát jól betölt a család, alkalmas a megvételre. A gyenge (kevés néptű) családok csak nyugtjel a kezdőnek s minduntalan baj van velük. Azért tenyészcsoportoknak olyanokat ne is vásároljon.

## A méhcsaládok szállítása.

Méhcsaládokat — kisebb vagy nagyobb távolságra — szállítani nem nehéz munka, ha csomagolásuk gondosan és az időjáráshoz alkalmazkodva történik. Miután a bezárt méhcsaládok rendkívül izgatottak s erős zugásukkal nagy meleget fejlesztenek, ha friss levegő folyton nem éri őket, megfulladnak. Költségkiméltetés végett a családokat rendszeren kaptáraikban szállítjuk, ami még az esetekben is olcsóbb, ha a kaptárak költségmentes visszaküldését az

eladó föltételként szabja, mert egy alkalmas jó erős szállító-láda sokba kerül manapság.

Ha kaptárban történik a szállítás, a csomagolást akként intézzük, hogy az ablakból az üvegeket kivesszük s az ablakráma belső felére sodronyszövetet szögezzük s a keretek alá két oldalt egy-egy lécezt csusztatunk, hogy ne mozogjanak. A fedődeszkák egy részét kiszedjük s a bent hagyottakat leszögezzük, a kiszedett helyébe drótszövetet erősítünk. Estefelé azután, amint a méhek hazatakarodtak, leszedjük a röpdeszkákat, a röpnyukakat sodronyszövettel jól beszegezzük. Az ajtókat leszögezzük. Ha a kaptároknál a címet és a kíméletes bánásmódról figyelmeztető jelzéseket mint: „vigyázat! Élő méhek!” „Nem buktatni!” felirtuk, a családok utrakészen állanak.

A kaptárokat úgy kell felrakni a *kocsira*, hogy a lépek a *tengelyvel párhuzamosan álljanak*. De csak lépésben szabad haladni, mert a sebes hajtás folytán a lépek leszakadnának. Ha hosszú utra mennek a családok, egy-két lépben, vagy jó nagy szivacsban, vizet adunk nekik. Hazaérkezve, a kaptárokat állandó helyeikre állítjuk, a röpdeszkákat felszegezzük, a röpnyukokról a sodronyszövetet leszedjük, hogy azonnal röpülhessenek. Egy-két óra múlva, mikor már megcsendesedtek, minden családot rendbehozunk, ami annyiból áll: hogy az ablakrámákba az üvegeket visszarakjuk, a léceket a lépek alól kihuzzuk, a netalán leszakadt lépeket eltávolítjuk, a kicsurgott mézet feltörölgetjük. A szállító-ládákban érkezett családokat — időt és fáradságot nem kímélve — azonnal kaptáraikba kell lakoltatni. Nem könnyű munka, de gyorsan kell végezni, hogy a méhek kirepülhessenek, a szállítás izgalmaikat elfelejtsék, a lépekben és a fiasításokon esett hibákat rendbe hozzák s a munkát megkezdjék.

*Ha vasuton szállítunk*, a szállító-ládákat és a kaptárokat úgy kell berakni, hogy a *lépek éllel a haladás irányába felé legyenek*.

A kasok szállításánál úgy járunk el, ha csucsáikra állítjuk, a méheket visszafüstöljük s minden kas száját ritka szövésű vászonnal bekötjük. Azon kasokat, melyekben a lépek az aljdeszkáig egészen leérnek, nem simán, hanem domborúan kötözzük be, hogy levegő ne csak felül, hanem oldalt is érje. Vagyis: félkörben meghajlítot, megfelelő hosszúságu két szál vesszőt a kasok száján keresztben a kasfalakba tűzünk, a vásznat rájuk terítjük s úgy kötözzük be a kasok száját. Ha a kasokat kocsin szállítjuk, a kocsierekbe arasznyi vastagon szalmát terítünk s csucsáikkal lefelé úgy állítjuk egymás mellé, hogy a lépek élei a kocsioldal felé álljanak. Minden egyes kast szalmával jól körülötmközdünk, hogy ne mozoghasson. Amint hazaérkezünk velük, állandó helyeikre rakjuk, a kötelekeket egymás után megoldjuk, de alattuk hagyjuk míg a méhek magukat jól kiröpökdítik s csak azután szedjük össze s egyuttal a hibákat is eligazgatjuk. Vasuti szállításnál — a könnyebb kezelhetőség végett — a kasokat kettesével, vagy négyesével, lécek közé foglaljuk.

Nyáron rendkívül bajos és kockázatos a kasok szállítása. Este mehetünk velük utra s hogy meg ne fulladjanak, a vásznat, a melylyel bekötjük, vízbe kell mártani. Ősszel még alkalmatlanabb, sőt veszedelmes a szállításuk, mert tele vannak mézzel; a lépek leszakadoznak s a méhek a mézbe belefutnak.

## Különlélek.

Kérem hátralékos tagjainkhoz. Egyesületünk csakis úgy tud megfelelni hivatásának, ha a tagok is teljesítik vállalt kötelezettségeiket kérjük ezért tagdíjokkal hátralékban levő T. Tagtársainkat, hogy hátralékos valamint f. évi tagdíjait egyesületünk titkári hivatala címére mielőbb beküldeni sziveskedjenek.

**A méhész-cukor kiosztás.** Méheink a tavaly és tavaly előtt, az idén is kb. február utolsó, március első napjaiban fogják méhész-társaink kézhez vehetni a méhész-cukrot. A cukor ára alig valamivel olcsóbb a piaci árnál ezért kevesen is vették igénybe.

**Kaptárak, kerettartó rámak, seprőgaratok, keretlécsek** elsőrendű minőségben kaphatók az E. M. E. titkári hivatalában. A kaptárak országos méretűek, 4 kereszt-sorosak, alsó és felső röpnyukkal. Ajánljuk méhész-társainknak, hogy az alább közölt árakon igyekezzenek megvenni szükségletüket, mert közelről előreláthatólag az árak emelkedni fognak. — A ma érvényben levő árak a következők: kaptárak darabonként 200 lei, kerettartó ráma 20 keret részére 50 lei, seprőgarat 60 lei, keretléc darabonként 1 lei, rajszállító láda darabonként 60 lei, seprő garat a 60 lei, átmeneti kaptárka 10 kerettel a 60 lei, etető-ítató vályu a 10 lei, keretszegző ráma orsz. a 12 lei.

**A méz ára:** nagyban 40—50 Lei kicsiben 50—70 Lei kg.-ként

**A viasz ára:** nagyban 75—85 Lei kicsiben 100 Lei kg.-ként.

Lapreklamálásokat csak egy hónapon belül fogadhatunk el. Későbbi felszólalásokat nem fogadhatunk el és a lapot nem pótolhatjuk.

**A cím és lakás változásokat** kérjük azonnal bejelenteni, hogy a lap széküldésében fennakadás ne legyen.

**Mézpergető, hannotannrács, gőzviasz-olvasztó, keretfogó, rajfecskendő, rajfogó, méhész-pipa, füstölőgép, sejtnyitó villa és kés, anyazárka, műlép, kaptárak, mindenféle méhészeti eszközök** állandóan és leghatékonyabban kivitelben kaphatók Szurdoki Krc Kornél méhészeti üzletében Sibiu—Nagyszeben Schullgasse 3. Elvállalok viaszt műléppé préselésre. 3642

**Eladó 15 jól betelelt erős méhcsalád** országos méretű kaptárban. (Érdasi községben).

## Szentpéteri György méhgazdasága

Ibasfalau. — Erzsébetváros.

becserél tiszta méhviaszkból készített 75 deka öntött műlépet bármily méret szerint, vagy 75 deka országos méretű **vékony műlépet** (1 kilóra tetszés szerint 45—90 darab megy) 1 kiló tiszta méhviaszszal, vagy 7 kiló virággörmentes száraz sonkolyal. Elad 3 drb. országos méretű 4 keretsoros 3-as új kaptárt 1 darab amerikai rendszerű 2-ös új kaptárt teljesen felszerelve, továbbá használt, de jó karban levő 1000 darab országos méretű kis keret és ugyanannyi kerethez való felszabdalt keretlécet, távkapcsokat, faltetővályukat új fohérbádóg távkapcsokat. Fiatal, termékeny, kitélyészeit **anyákra** tavasztól őszig előjegyzést elfogad.

**Műlépmegrendelést csakis március 1-ig fogad el.**

Levelezésnél válaszbélyeg mellékelendő.