

## LEVÉLSZEKRÉNY.



### Kérdések.

(7.) Igaz-e, hogy a Dytiscidák halpetékkal is táplálkoznak? Igaz-e, hogy a *Carabus caelatus Fabr.*, *Carabus nodulosus Fabr.* és még egy az utóbbihoz nagyon hasonló bogár, — a melynek nevét azonban nem ismerem —, a vízbe mennek és szintén halpetékkal is élnek?

Dr. Greisiger Mihály.

(8.) Csanádmegye nagylaki járásában a buzakalászkok rozsdájából július elején ilyen reczés, piros színű, fekete lábú és csúpú álcák lettek, mint a minöket ide mellékelve küldök. Ezek miatt néhol már sárguló száron teljesen fehér a kalász és a szem igen lágy, szóval a buza sehogy sem érik; már most is töppedt a szeme. Miféle rovar álcái ezek, melyek csupán a nagyon korai tiszta buzát és a kétszeres buzát kimélték meg?

Dr. Lauróvics János.

### Feleletek.

(7.) Köztudomású dolog, hogy a Dytiscidák halpetékkal is táplálkoznak. Sok helyen úgy látszik még a nép is sejtí ezt, és azért péld. Tolnamegyében a Sió mentén a Dytiscust »halevő bogár«-nak nevezi. Azt is már több ízben tapasztalták, hogy a *Carabus nodulosus*, mely főleg vizek mentén él, néha a vízbe is bemegy, de nem a halpeték után, hanem inkább a vízben élő különféle rovarálcák végett. Magam is láttam már a *Carabus clathratus*-t ugyane czélból vízbe menni; de hogy vajjon a *Carabus caelatus* szintén bemegy-e a vízbe, arról nincsen tudomásom, mert ez a faj hazánkban nem tenyészik. A kérdező előtt ismeretlen harmadik faj alkalmasint a *Carabus intricatus*.

Frivaldszky János.

(8.) A buzakalászkokkal együtt beküldött  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$  mill. hosszú, keskeny testidomú czinnóber-piros rovarkák valamely Thrips-fajnak az álcái, melyek az egész országban mindenütt el vannak terjedve s a buzakalászkokban évről-évre igen gyakran találhatók. Hogy voltaképen melyik Thrips-fajhoz tartoznak, még nem vagyok egészen bizonyos benne, mert még egyszer sem sikerült az álcákat tökéletesen kifejett és ivarérett rovarokká felnevelnem. Dr. Szaniszló kolozsmonostori gazdasági tanintézeti tanár úr a Belling által leírt *Thrips frumentarius* álcáinak tartja. Annyi bizonyos, hogy ezek az apró álcák, melyek a kalászban rendszeren a polyva belső lapján vannak megvonulva, a rozsdával semmi összeköttetésben sem állanak; és úgy látszik, hogy tömeges jelenlétük daczúra sem szoktak kártékonyak lenni. Eddig legalább még nem tudunk hiteles esetet reá, hogy valahol csakugyan észrevehető kárt okoztak volna. A nagylaki járásban is alkalmasint más okok idézték elő a buzakalászkok elmaradását és a szemek megtöppedését.

H. G.