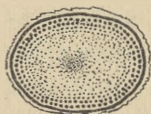


Lophopus wreszcie wytwarza tylko statoblasty ze spławi-
skiem, ale zato posiada on specjalne przystosowania do prze-
zimowania, o których wyżej powiedziano, a które
wypełniają zadanie utrzymania dla gatunku pla-
cówki raz przezeń zajętej.



Ryc 6. Stato-
blast siedzący
gatunku *Plu-
matella spon-
giosa* (strona
grzbietowa)
według Krae-
pelin'a pow.
około 60.

Zatem dwa zasadnicze zadania statoblastów:
1) utrzymania gatunku i 2) rozprzestrzenienia ga-
tunku — widzimy u wszystkich *Phylactolaematów*
zapewniony w ten lub inny sposób. Tu wypada
również zaznaczyć, że w okolicach tropikalnych,
gdzie — jak wyżej wspominałem — okres wege-
tacyjny właściwie nie ustaje a tylko doznaje
czasowego przytłumienia, statoblasty również są
produkowane; można przypuszczać, że statoblasty te mają prze-
dewszystkiem za zadanie rozprzestrzenianie gatunku, czego
larwy nie mogą spełnić.

Na zakończenie słów kilka o geograficznem rozsiędzeniu
mszywiolów słodkowodnych.

Mszywioly słodkowodne są kosmopolitami znanymi do-
tychczas z wszystkich części świata z wyjątkiem jedynie
Afryki, gdzie jednak zapewne też się znajdują; przytem pewne
formy są endemizmami pewnych części świata: np. *Urnatella*
(*Entoprocta*) znana jedynie z półn. Ameryki, *Histolpia* (*Chilo-
stomata*) i *Norodonia* z Indji. *Victorella* i *Paludicella* (*Ctenosto-
mata*) zdają się być bardzo młodymi immigratami morskimi —
pierwszą znaleziono dotychczas wogóle tylko w półsłonicach.
Natomiast *Phylactolaemata* są starymi przybyszami w wodach
słodkich i spotykamy je już w skamielinach ubiegłych epok
geologicznych.

Na ziemiach polskich stwierdzono 5 rodzajów, a mia-
nowicie: 1) *Plumatella* z prawie wszystkimi swojemi gatunkami
(*emarginata*, *fruticosa*, *repens* i *fungosa*) 2) *Fredericella* z jednym
gatunkiem (*sultana*) 3) *Lophopus* z 1 gat. (*crystallinis*), 4) *Cri-
statella* z 1 gat. (*mucedo*), 5) *Paludicella* z 1 gat. (*Ehrenbergi*) —
razem 5 rodzajów z 8 gatunkami.

Z europejskich form brak w Polsce: *Victorella pavid*
(forma półsłonicowa), *Pectinatella magnifica* (przybysz amer.)
i *Paludicella Mülleri*.



