

międzynarodowa konferencja naukowa

ALTERNATYWNE STRATEGIE ŻYCIA NA RÓŻNYCH POZIOMACH ORGANIZACJI
BIOLOGICZNYM I KULTUROWYM

Olsztyn, 22-25 września 1994

Poland



C. 300-3.1

25 lat WSP w Olsztynie

element antropologicznego myślenia. Zakłada
analizę życia nie tylko obiektywną, stroniąc
subiektywne, należy spodziewać się pewnych analogii
wzajemności obiektywnym i subiektywnym
zakładając wspomniane analogie stosuje model
który ma odpowiadać rzeczywistości psychologicznej i
fizycznej i zromual. Dlatego często analizując
funkcje i mechanizmy (takie np. jak patologia, władza, dobro
wychodzi od pojęcia życia i jego najbardziej
właściwości, które są opisują dwa zasadnicze prawa
kategorii metabolizmu energetycznego i
funkcyjnego. Odwołuje się także do modelu pojedynczej komórki
i struktur, i funkcjach dopatruje się analogii z psychicznym
życiem człowieka przez co pomocą tego modelu ilustruje mechanizmy
procesu (zwłaszcza w schizofrenii). W referacie podany jest
szereg przykładów innych przykładów transformacji praw na poziomie
biologicznym i psychicznym, które odnajdujemy w dziele
Kopinskiego.

Shneevich I. V., Minsk
LA STRATEGIE DE REPRODUCTION DE BRYOZOA FLUMATELLA FUNGOSA
(PHYLACTOLAEMATA)

Le Bryozoa est l'organisme cianique, la reproduction duquel
est soumise probablement à l'influence des facteurs écologiques
à un grand degré. Le mécanisme de l'influence de ces facteurs
sur le remplacement des procédés de la reproduction encore n'est
pas connu. La réalisation des fonctions de la reproduction de
l'espèce *Flumatella fungosa* a lieu dans quelques directions
alternatives.
La reproduction sexuelle existe par *F. fungosa* comme la
reproduction végétative. De ce fait il se forme deux types des
problèmes les plus sensibles, assez peu nombreux et les nombreux

flottoblastes flottants. La reproduction sexuée existe par *P. fungosa* comme la gamétogenèse. La régulation de la création de statoblastes ou le type des statoblastes probablement est liée au rôle fonctionnel différent. La stratégie d'expansion caractérise les flottoblastes. La stratégie de conservatisme caractérise les sessoblastes. La proportion de quantité des flottoblastes et sessoblastes aux colonies des laboratoires de *P. fungosa* a été de 16-43%. La part des sessoblastes fait 0,03-0,1%. L'équivalent énergétique des flottoblastes est plus grand que celui des sessoblastes de 4 à 12 fois, parce que le poids et l'équivalent énergétique du sessoblaste est plus grand dans le 3,5 fois en comparaison avec de flottoblaste.

Selon beaucoup d'auteurs dans les eaux chaudes le bryozoa se reproduit par les statoblastes pendant toute l'année. La formation des sessoblastes ainsi que la gamétogenèse est rare. Dans le réservoir réfrigérant de l'usine hydroélectrique Berezovskaya (Belorus) a lieu la reproduction végétative par bryozoa de *P. fungosa* de mai à novembre. La gamétogenèse par *P. fungosa* dans cette réserve n'était pas trouvée. Ainsi les phylactolèmes ont la reproduction alternative dans les conditions de l'influence des facteurs écologiques différents. La réalisation de fonction de la vie des bryozoans a lieu ou comme la gamétogenèse de courte durée, qui crée la hétérogénéité du matériel génétique, ou comme la reproduction végétative. Celle-ci est probablement le moyen le plus simple avec la plus grande quantité de descendants.

Mirski Andrzej, Kraków

AUTONOMIA POZNAWCZA JAKO ŹRÓDŁO ALTERNATYWNYCH STRATEGII ŻYCIA
ORAZ SKUTECZNEGO RACJONALNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
KULTUROWE I NATURALNE

W pierwszej części referatu przedstawiona zostanie koncepcja
trawania strategii życiowej człowieka przez środowisko wewnętrzne