

Николай Вагнер

**Предварительное сообщение  
о медузах и гидроидах  
Белого моря**



Николай Вагнер

**Предварительное сообщение  
о медузах и гидроидах Белого моря**

«Public Domain»

1881

## **Вагнер Н. П.**

Предварительное сообщение о медузах и гидроидах Белого моря /  
Н. П. Вагнер — «Public Domain», 1881

ISBN 978-5-04-011731-4

«Н. П. Вагнер сделал сообщение о гидроидах и медузах Белого моря. Настоящее мое сообщение составляет не более, как дополнение к сообщению, сделанному мною в 1878 г. Кроме того оно содержит свод исследований и наблюдений над гидроидами и медузами, сделанных в течение трехлетних сезонов, проведенных мною, на берегах Соловецкого залива...»

ISBN 978-5-04-011731-4

© Вагнер Н. П., 1881  
© Public Domain, 1881

# Николай Вагнер

## Предварительное сообщение о медузах и гидроидах Белого моря

Н. П. Вагнер сделал сообщение о гидроидах и медузах Белого моря.

Настоящее мое сообщение составляет не более, как дополнение к сообщению, сделанному мною в 1878 г. Кроме того оно содержит свод исследований и наблюдений над гидроидами и медузами, сделанных в течение трехлетних сезонов, проведенных мною, на берегах Соловецкого залива.

В 1878 г. мною была найдена *Oorhiza borealis* – гидроид, который был затем описан К. С. Мережковским). Одновременно с этим гидроидом мною было найден другой, *Hydractinia echinata*. – Он также водится на раковинах в которых обитают пагуры. Между их жизнью и жизнью гидроида существуют тесные отношения. Все попавшиеся мне экземпляры гидроида не имели гинакофор.

Я могу подтвердить наблюдения К. С. Мережковского над размножением гидроидов посредством кусков ценосарка выползающих из чашечек. Случаи такого размножения я наблюдал у *Laomedea geniculata* из Анзерского пролива.

В соловецких водах мне попадались следующие формы медуз:

1. *Lizzia rota*.
2. *Bougenvillia superciliaris*.
3. *Circe kamtschatica*.
4. *Sarsia tubulosa*.
5. *Plankayon hyalinus* n. g.
6. *Aegionopsis Laurentih*, Br.
7. *Tiara pileata*.
8. *Staurophora laciniata*.
9. *Cyanea arctica*.
10. *Aurelia aurita*.

et sp.

Сравнивая *Lizzia* и *Bougenvillia* мы видим сильное сходство в форме колокола, желудка, строении щупалец и силков. Последние являются в числе восьми пучков у *Lizzia* и только четырех у *Bougenvillia*, но мне попадались экземпляры её с зачатками восьми пучков. Существенное отличие является в сильном размножении почками *Lizzia*, тогда как *Bougenvillia* размножается лицами, из которых *planula* выходят сквозь стенки желудка. – Зачаток этого последнего явления можно видеть у *Staurophora laciniata*. Там некоторые яйца выпячиваются из эктодермы и при дальнейшем развитии всасываются.

Я даю название *Plankayon hyalinus* – маленькой медузке, сходной с *Synduction*, но отличающейся отсутствием сильно развитого полипита. К сожалению, мне попался только один экземпляр самца с сильно развитым семяником.

Рассматривая организацию Соловецких медуз, мы видим в каждом родовом типе какую-нибудь особенность, какую-нибудь сторону, в которую развивалась эта организация. – *Lizzia* и *Bougenvillia* из всех типов несут наиболее характер простоты, первобытности. Эти малоподвижные медузки отличаются множеством ветвлений щупальцев и множеством силков. Их колокол представляет как бы общую, еще неопределившуюся форму – у обеих сильно выдается процесс размножения, но *Lizzia* производит множество почек – тогда как сильно развитый, объемистый желудок *Bougenvillia* выпускает массу плоскушек. – Вот эти выдающиеся свойства организации и обеспечивают жизнь этих маленьких медуз.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.