

ЗАПИСКИ КІЕВСКАГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

ТОМЪ ВТОРОЙ.

(Съ XIV таблицами).

КІЕВЪ.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

1872.

О НОВОМЪ ВИДѢ LYCASTIS.

Н. Бобрцаго.

Родъ *Lucastis*, установленный первоначально Савиньи, въ томъ опредѣленіи, какое дано ему затѣмъ Одуэномъ и М. Эдвардсомъ, отличается отъ ближайшаго къ нему рода *Nereis* болѣе простымъ строеніемъ ножныхъ бугорковъ, которые показываютъ низкую степень развитія въ сравненіи съ соответственными органами nereidъ. Ножные бугорки у *Lucastis* не обособляются на двѣ отдѣльныя вѣтви, хотя и снабжены обыкновенно двумя длинными щетинокъ, и не имѣютъ ни губъ, ни языковъ, такъ развитыхъ у *Nereis*. Во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ *Lucastis* вообще сходны съ nereidами.

До сихъ поръ извѣстны только два вида этого рода: 1., *L. brevicornis* Aud. et Edw. (Recherches pour servir a l'histoire du littoral de la France, Tome II, стр. 201) съ западныхъ береговъ Франціи, и 2., *L. quadriceps* Blainville (Quatrefages Histoire des Annelés, Tome I, стр. 500) съ береговъ Чили. Лѣтомъ прошлаго (1870) года найденъ мною въ Севастопольской бухтѣ новый видъ *Lucastis*, резко отличающійся отъ обоихъ предыдущихъ. Описаніе этого новаго вида, которому я придаю видовое названіе: *ronica*, и составляетъ предметъ настоящей записки.

Единственный найденный мною экземпляръ *L. ronica* имѣлъ, при 59 сегментахъ, 15 mm. въ длину и не больше 0,5 mm. въ

ширину. Тѣло круглое, въ заднему концу постепенно суживающееся. Первый или ротовой сегментъ значительно короче слѣдующихъ за нимъ и снабженъ на каждой сторонѣ только тремя щупальцевыми усиками (фиг. 1). Четвертой пары щупальцевыхъ усиковъ, принадлежащей всѣмъ видамъ сем. *Nereidea*, вовсе нѣтъ у *Lycastis pontica*, если только пару небольшихъ, едва замѣтныхъ бугорковъ не считать зачатками щупальцевыхъ усиковъ. Щупальцевые усики довольно толстые и короткіе, такъ что едва достигаютъ верхушки пальпъ.

Головная лопасть имѣетъ приблизительно пятиугольную форму. Въ задней части ея находится двѣ пары небольшихъ, неправильнаго очертанія глазъ, попарно сближенныхъ на каждой сторонѣ. Короткіе, но довольно толстые головные щупальцы отстоятъ другъ отъ друга на разстояніе, равное ихъ толщинѣ при основаніи. Пальпы совершенно такой же формы, какъ и у *Nereide*, имѣютъ довольно крупныя размѣры въ сравненіи съ головною лопастью.

Ножныя бугорки устроены еще проще, чѣмъ у другихъ видовъ *Lycastis*. Второй вѣтви нѣтъ и зачатка. Каждый ножной бугорокъ (фиг. 3) имѣетъ двѣ *асисулае* и только одинъ пучекъ щетинокъ. Онѣ сгруппированы вокругъ нижней *асисула* въ числѣ 5—6 и имѣютъ короткій серповидный волосисто-зазубренный конечный членикъ (фиг. 4). Верхняго пучка щетинокъ съ длиннымъ и тонкимъ конечнымъ членикомъ, принадлежащаго двумъ другимъ видамъ *Lycastis*, нашъ черноморскій видъ вовсе не имѣетъ.

На половинѣ длины ножныхъ бугорковъ съ верхней поверхности ихъ поднимается широкимъ основаніемъ коническій спинной усикъ, быстро суживающійся къ верхушкѣ, которая едва выдается за вершину ножнаго бугорка. Съ брюшной стороны почти при основаніи ножнаго бугорка торчитъ въ видѣ небольшого коническаго придатка брюшной усикъ.

Соответственно слабому развитію всѣхъ усиковидныхъ при-

датковъ вообще, заднепроходные усики являются небольшими коническими отростками на вилкообразно раздвоенномъ заднемъ концѣ тѣла (Фиг. 2).

Каждая изъ боковыхъ челюстей снабжена 6 почти равными зубцами (Фиг. 5).

Только три пары щупальцевыхъ усиковъ и недостатокъ верхняго пучка щетинокъ являются характеристичными признаками, рѣзко отличающими *Lycastis pontica* отъ обоихъ известныхъ видовъ. На основаніи послѣдняго признака, т. е. щетинокъ, всѣ три вида *Lycastis* располагаются въ послѣдовательный рядъ, постепенно приближающійся къ переднимъ; на нижнемъ концѣ этого ряда стоитъ нашъ черноморскій видъ, у котораго вовсе нѣтъ верхняго пучка щетинокъ, заключеніемъ *асисла*.

Объясненіе рисунковъ.

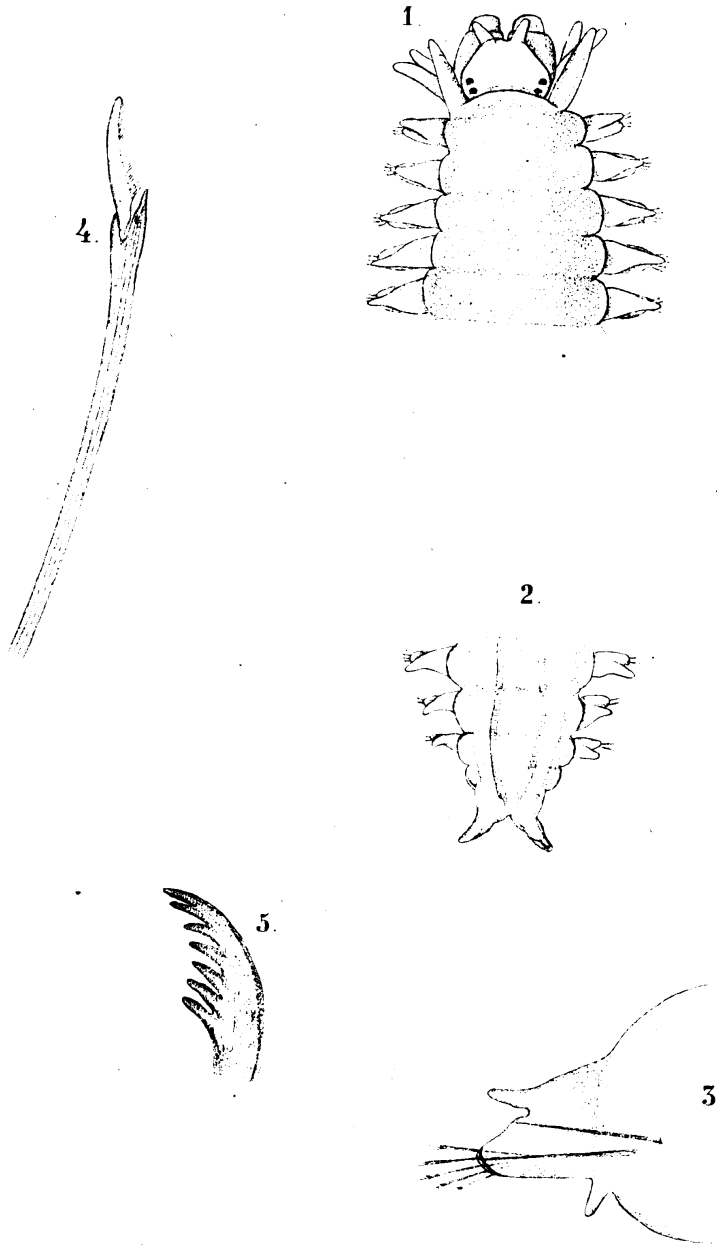
Фиг. 1. *Lycastis pontica*, передняя часть.

Фиг. 2. Задній конецъ тѣла.

Фиг. 3. Ножной бугорокъ.

Фиг. 4. Щетинка.

Фиг. 5. Одна изъ челюстей.



Lycostis.