

Академия наук СССР
Дальневосточное отделение
Институт биологии моря

Совет молодых ученых и
специалистов ДВО АН СССР

Министерство рыбного
хозяйства СССР
ТИНРО

Комитет ВЛКСМ ДВО АН СССР

Приморский краевой комитет
ВЛКСМ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ШЕЛЬФА,
ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА

Тезисы докладов Четвертой региональной конференции
молодых ученых и специалистов
Дальнего Востока

Владивосток

1989

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФАУНЕ СПИРОРБИД МОРЕЙ СССР С ДОПОЛНЕНИЕМ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ СЕМЕЙСТВА

А.В.Ржавский

Камчатский отдел природопользования Тихоокеанского института
географии ДВО АН СССР, Петропавловск-Камчатский 683000

Фауна спирорбид морей СССР до последнего времени была весьма слабо изучена. В целом советскими исследователями в водах СССР отмечалось 15 представителей семейства, 3 вида указывалось зарубежными авторами. Данные, полученные мною ранее, показали, что только в дальневосточных морях СССР обитает 21 вид спирорбид, а многие прежние определения ошибочны. В настоящее время получены дополнительные сведения о фауне спирорбид морей СССР.

Материалом послужили обширные коллекции, хранящиеся в Зоологическом институте АН СССР и других научных учреждениях нашей страны, собственные сборы. Проведена ревизия материала, определенного ранее советскими исследователями.

Всего обнаружено 28 видов спирорбид: п/сем. Spirorbinae: *Spirorbis spirorbis*, *S. tridentatus*; п/сем. Circeinae: *Circeis spirillum*, *C. armoricana*, *Paradexiospira (Paradexiospira) violacea*, *P. (Spirorbides) vitrea*, *P. (S.) cancellata*; п/сем. Pileolariinae: *Pileolaria berkeleyana*, *P. marginata*, *P. militaris*, *Bushiella (Bushiella) verruca*, *B. (B.) abnormis*, *B. (B.) evoluta*, *B. (B.) asymmetrica*, *B. (B.) vitjazi*, *B. (Jugaria) quadriangularis*, *B. (J.) similis*, *B. (J.) kofiadii*, *Protoleodora coronata*, *P. asperata*, *P. uschakovi*, *B. (J.) granulata*;

п/сем. Januinae: *Janua pagenstecheri*, *Neodexiospira brasiliensis*, *N. alveolata*, *N. nipponica*, *N. pseudo-corrugata*, *N. gurjanovae*.

Данные носят предварительный характер, поскольку часть материала находится еще в стадии обработки, сборы из отдельных регионов и глубин более ста метров представлены небольшим количеством проб. Кроме того, особого изучения требуют представители рода *Neodexiospira*, диагностика которых весьма затруднительна. На основе анализа признаков, используемых при построении системы

семейства, предлагается расширить диагноз рода *Buzhiella* и
включить в него род *Jugugia* с сохранением подродовой катего-
рии.