

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*: *Spribis 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. *Januinaea*: *Janua pagenstecheri*, *Neodexiospira brasiliensis*, *N.alveolata*, *N.nipponica*, *N. pseudocorrugata*, *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 *Lischiella*: и включить в него род *Lisaria* с сохранением подродовой катего-рии.