

НОВЫЙ ВИД РОДА STENETRIUM (CRUSTACEA, ISOPODA,
STENETRIIDAE) ИЗ ДРЕЙФУЮЩИХ МАКРОФИТОВ В РАЙОНЕ
ПАТАГОНСКОГО ШЕЛЬФА

Г. С. ВАСИНА

Лаборатория хорологии Института биологии моря ДВНЦ АН СССР, Владивосток,
690022

Описываемый вид найден в коллекции, собранной в 1974 г. во время IV рейса НИС «Зунд» и любезно переданной мне для обработки сотрудником Зоологического института АН СССР И. С. Смирновым. Голотип депонирован в Зоологическом институте АН СССР. Тотальный рисунок выполнен Т. В. Черненко.

На рисунках приняты следующие обозначения: AI—I антенна, AII—II антенна, Md—мандибула, Mxp—ногочелюсть, PpI—VII—переоподы I—VII пар, Op—крышечка самки, U—уропод.

ПОДОТРЯД ASELLOTA

Семейство Stenetriidae

Stenetrium smirnovi Vasina, sp. n.

Рис. 1, 2, 3

Голотип (№ 1/74930). На ризоидах плавающих водорослей у побережья Патагонии: 46°18' ю. ш. 60°12' з. д., НИС «Зунд», трал 136, 1974, сб. И. С. Смирнов; самка.

Описание. Тело обычной для рода формы, с почти параллельными боковыми краями; его длина примерно в 2,9 раза превосходит ширину (длина тела 10,8 мм, ширина на уровне V грудного сегмента 3,7 мм). Голова довольно короткая; ее ширина примерно в 2,2 раза превосходит длину по средней линии без роstrума. Переднебоковые края головы оттянуты в длинные треугольные, слегка заостренные спереди отростки. Глаза отсутствуют, сохраняются лишь глазные бугорки. Спереди от последних, у наружных краев основания антеннул, передний край головы несет короткие, широкие, треугольные, заостренные спереди отростки. Средняя часть переднего края головы позади роstrума почти прямая. Заднебоковые углы головы широко закруглены. Роstrум хорошо развит, довольно широкий, округло-пятиугольной формы, выпуклый в медиальной части.

Боковые части I и III грудных сегментов направлены вперед и чуть в стороны, несут редкие щетинки. Боковые части IV сегмента направлены только в стороны, V—VII сегментов—несколько

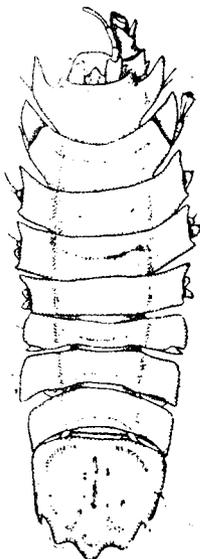


Рис. 1. *Stenetrium smirnovi*, sp. n. Голотип, самка, внешний вид

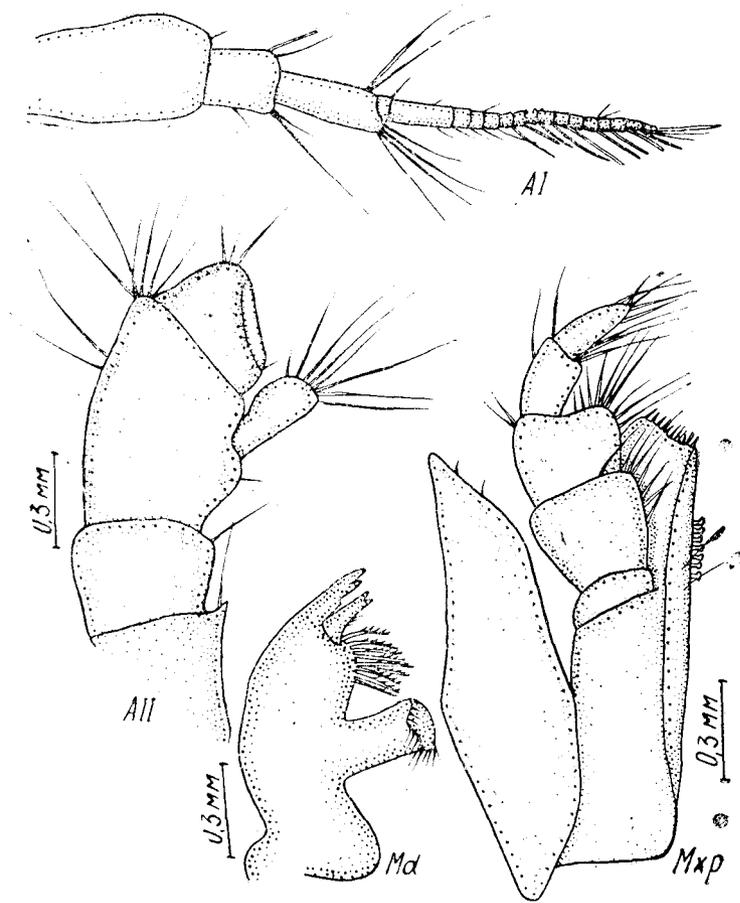


Рис. 2. *Stenetrium smirnovi*, sp. n. Голотип, самка, головные придатки

назад. Длина грудных сегментов по медиальной линии незначительно различается; самым длинным является I сегмент, самым коротким — VI. Коксальные пластинки по бокам I, III, IV сегментов в виде пары языковидных лопастей с каждой стороны сегмента. Коксальные пластинки на II, V, VI и VII сегментах в виде одиночных лопастей, расположенных на заднебоковых углах сегментов. На VI-VII грудных сегментах пластинки сверху почти не видны.

Два свободных брюшных сегмента довольно узкие и очень короткие. Длина плеотельсона составляет $\frac{1}{4}$ длины тела. Боковые края плеотельсона слабо выпуклые, каждый с 1 заостренным зубцом, расположенным несколько кзади от середины бокового края; заднебоковые углы округло-треугольной формы. Задний конец плеотельсона в медиальной части, между основаниями уropодов, оттянут в широкую, округло-треугольную заостренную на конце лопасть.

Стебелек I антенны состоит из 4 члеников, из которых проксимальный наиболее толстый и длинный, его длина составляет половину длины всего стебелька; 2-й членик чуть короче 3-го, но в 2 раза шире него; 4-й членик очень маленький, но явно различим; жгутик содержит 14 коротких, но четко отграниченных члеников. II антенна обломана, но сохранились 1—4-й членики стебелька; наружный край 1-го членика оттянут в широкий треугольный отросток; чешуйка на 3-м членике стебелька крупная с выпуклым внутренним краем, веерообразной формы, в дистальной части снабжена щетинками.

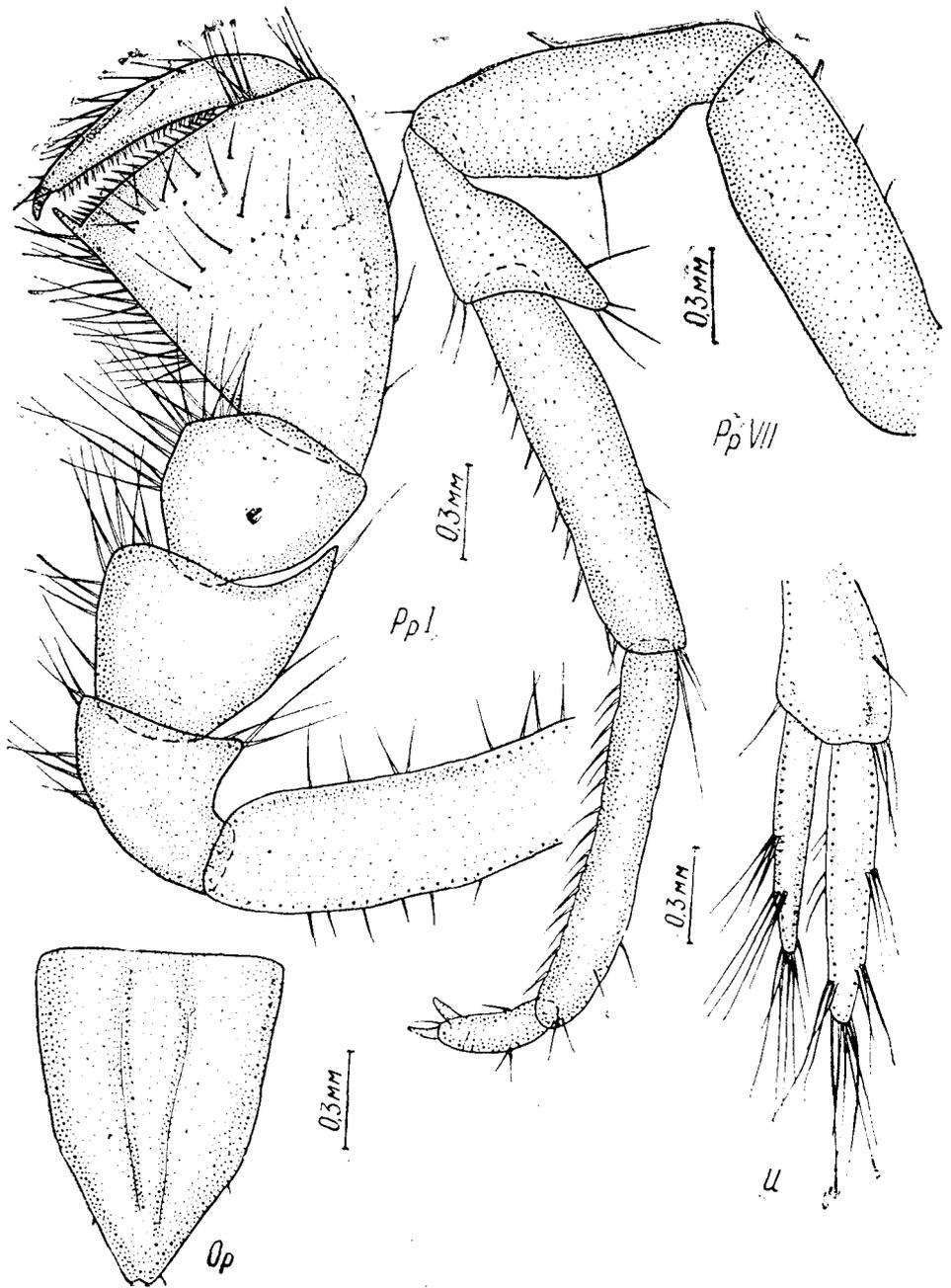


Рис. 3. *Stenotrium smirnovi*, sp. n. Голотип, самка, конечности

Зубной отросток мандибулы цилиндрической формы; в дистальной его части имеется вдавление, края которого снабжены щетинками; подвижная пластинка с 2 зубцами; мандибулярный щупик обычный. Ногочелюсть с 7 соединительными крючками, 4-й членик щупика примерно вдвое, а 5-й — более чем вдвое уже 3-го членика; эпиподит с выпуклым примерно посередине наружным краем.

I переопод умеренных размеров, проподит расширен, почти треугольной формы, его внутренний дистальный край почти прямой, за-

канчивается крепким латеральным зубцом и несет ряд искривленных гребневидных игл и несколько щетинок. Наружный дистальный край мероподита оттянут в удлиненный треугольный отросток. Остальные переоподы примерно сходны между собой, довольно стройные; дактилоподит с 2 коготками; узкий удлиненный карпоподит переоподов немного длиннее проподита. Крышечка округло-треугольной формы, латеральные ее края выпуклые и тупо срезаны к дистальной части, которая вогнута и несет с боковых краев по щетинке. Уроподы довольно длинные; экзоподит заметно короче и немного тоньше эндоподита.

Самец неизвестен.

С р а в н е н и е. Описанный вид отличается от других видов рода характерным рострумом, отсутствием глаз, наличием на плеотельсоне боковых зубцов, расположенных довольно близко к заднебоковым углам. От близкого вида *S. beddardi* Kussakin, 1967 дифференцируется также величиной и формой рострума, наличием видимых сверху коксальных пластинок на I—V грудных сегментах, более длинными уроподами, ногочелюстью, несущей 7 соединительных крючков (у *S. beddardi* их 5). Кроме того, дистальная часть крышечки самки у *S. smirnovi* вогнута, а у *S. beddardi* плавно закруглена; внутренний дистальный край протоподита I переопода заканчивается крепким зубцом, тогда как у *S. beddardi* этот зубец расположен значительно ближе к внутреннему краю.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Известен пока только из типового местонахождения.