

**Выбросы на берег (явление “ёри”)
тихоокеанского кальмара
Todarodes pacificus Steenstrup, 1880
в мелководной бухте залива Посьета
Японского моря**

Д. И. ВЫШКВАРЦЕВ, Н. М. МОКРИН*, Е. Б. ЛЕБЕДЕВ

*Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690032,
ул. Пальчевского, 17*

**Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр,
Владивосток 690600, туп. Шевченко 4*

В отдельные годы в бухте Экспедиции залива Посьета происходит массовый выброс тихоокеанского кальмара *Todarodes pacificus* на берег, подобный явлению “ёри” на противоположном берегу Японского моря — на островах Оки у побережья Японии. Выбросы кальмаров на литораль происходят в годы высокой численности зимней (у о-вов Оки) и весенней (в заливе Посьета) группировок. Приуроченность выбросов к определенным участкам бухт обусловлена заходом кальмаров в период миграции на юг в мелководные бухты с береговой линией, изогнутой подобно витку спирали, в глубине которых кальмары ночью массами выбрасываются на участки берега, плывя на свет луны.

**Stranding (the “yori” phenomenon) of the Japanese flying squid
Todarodes pacificus Steenstrup, 1880, in a shallow-water inlet
of Possiet Bay, Japan Sea**

D. I. VYSHKVARTZEV, N. M. MOKRIN*, E. B. LEBEDEV

*Institute of Marine Biology of the Far Eastern Branch of the Russian
Academy of Sciences, 17, Palchevskogo St., Vladivostok, 690041, Russia;*

**Pacific Scientific Research Fisheries Centre, 4, Shevchenko Alley,
Vladivostok, 690600, Russia*

Mass stranding of the Japanese flying squid similar to the “yori” phenomenon on the Oki Islands, Japan, is observed from time to time in the Possiet Bay, Russian coast of the Japan Sea. Both on the Oki Islands and on the shores of Possiet Bay squid strandings occurs in the years of high abundance of correspondingly winter- and spring-spawning groups of the Japanese flying squid. The “yori” phenomenon occurs in the shallow water inlets with specific spiral-like configuration of shoreline, when squids migrate southward. Our observations suggest that squids stranding is associated with the position of moon during the time of mass stranding.

ВВЕДЕНИЕ

Многочисленные повторяющиеся случаи выброса тихоокеанского кальмара на ли-

тораль ранее отмечались на островах Оки в Японском море, на о-ве Кокуто (в группе Цусимских о-вов), у г. Хакодате (о. Хоккайдо) в Японском море и были известны