

К ПОЗНАНИЮ ПОДЕНОК (EPHEMEROPTERA) СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ

О. Я. Байкова

Амурское отделение Тихоокеанского научно-исследовательского
института рыбного хозяйства и океанографии - ТИНРО
680005 Хабаровск - 5, СССР

В 1974-75 и 1979-80 гг. Советско-Монгольская комплексная Хубсугульская экспедиция Иркутского и Монгольского университетов проводила исследования в оз. Хубсугул и в Прихубсугулье. Работы, проведенные экспедицией, впервые дали новый материал по фауне притоков верхнего течения р. Селенги - главной водной артерии МНР и самого большого притока озера Байкал.

Материал в виде количественных проб собирался в основном в русле р. Селенги и вблизи устьев некоторых ее притоков; просмотрено содержание желудков рыб, собранных в оз. Хубсугул и его притоках Их-Хороо-Гол, Их-Ханх-Гол и Байн-Гол.

В результате обработки материалов экспедиции (Байкова и др. 1977; Байкова, Варыханова 1978) и литературных данных (Чернова 1952; Браш (Braasch 1979) для водоемов Северной Монголии известно в настоящее время 47 видов поденок из них 45 видов указываются впервые. Это далеко не весь видовой состав поденок Монголии, поскольку, качественные сборы на различных биотопах почти не проводились, а поденки юга - востока Монголии не затеты исследованиями вообще.

Фауна поденок Монголии состоит в основном из видов Восточной Палеарктики с небольшой примесью западных форм, (10 видов), в том числе трех видов голарктических - *Parameletus chelifer*, *Cloeon dipterum* /L./, *Ephemerella aurivillii* Bngtss., последние распространены в водоемах Северной Америки, а южной их границей распространения, повидимому, и является Монголия.

В Монгольской фауне имеются виды общие с южной Сибирью: *Ecdyonurus yoshidae* Takah., *Rhithrogena lepnevae* Br., *Epeorus latifolium* Ueno, *Cinygma altaica* Tshern., *Ephemerella lepnevae* Tshern., *Ephemerella tricantha* Tshern.

Наибольшее сходство фауна поденок Монголии имеет с фауной Приамурья (89%) и Восточной Сибири (81%), виды которых распространены в Северном Китае, Корее и Японии (Чернова 1952; Байкова

1965, 1967, 1969, 1970, 1979).

В Северную Монголию проникли два вида поденок - Isonychia "na" Iman., Ephemerella trispina, которые распространены в бассейне Амура, Китае и Японии, но отсутствуют в водоемах Восточной Сибири. Для фауны поденок Монголии пока описаны только три новых вида: Baetis mongolicus ? Tshern. (Чернова 1952), Ecdyonurus mongolicus Bayk. and Var. (Байкова и Варыханова 1978), /=Heptagenia mongolica /Bayk. and Var./ comb.n./, Epeorus tshernovae Braasch.

Проникновение западных, сибирских и восточных видов поденок в Северную Монголию шло, повидимому, через районы Забайкалья. Рассмотренный материал позволяет предположить, что фауна Монголии молодая, возникла в четвертичное время и вселение ее в этот регион произошло в последковое время.