

Летом ушан поселяется в самых разнообразных убежищах: на чердаках домов, за обшивками стен, наличниками окон, в дуплах деревьев, в дуплянках и скворечниках, за отставшими кусками коры, в разного типа пещерах и т. д. Больших колоний не образует. Дальних сезонных перекочек не совершает. Зимует в естественных пещерах и искусственных подземных сооружениях (погребов, подвалов). Осенью часто залетает через открытые двери и форточки в жилые помещения. Во время зимней спячки принимает своеобразную позу: огромные уши он закладывает под крылья, а основаниями торчащих козелков прикрывает слуховые отверстия. На кормежку вылетает поздно и кормится почти всю ночь без длительных перерывов. Чаше других летучих мышей ловит ползающих и спокойно сидящих насекомых и пауков. Если они сидят на листьях или на концах тонких веток, то улан, подлетев, держится в воздухе некоторое время в одной точке (подобно пустельге или зимородку). Самки рожают по одному детену, реже по два.

В фауне СССР представлены 4 географические формы:

а) *P. a. auritus* Linnaeus, 1758. (Описан из Швеции.) Относительно мелкий: предплечье 37—42,5 мм; кондильобазальная длина черепа 14,8—15,8 мм (редко до 16,2 мм); наибольший диаметр слуховых барабанов (*bullae tympani*) обычно в пределах 3,8—4,2 мм (редко до 4,5 мм); максиллярный ряд зубов 5,2—5,8 мм. Окраска меха темная: вершины волос на нижней стороне тела палево-серые. Европейско-сибирская часть ареала к востоку до Охотского и Японского морей; Кавказ (исключая высокогорья).

б) *P. a. sacrimontis* G. Allen, 1908. (Тип из *Fuyi*, Япония.) Размеры немного крупнее: кондильобазальная длина черепа 16—16,4 мм; наибольший диаметр слуховых барабанов 4—4,3 мм. Окраска меха темная (как у европейских или еще темнее). Япония. В СССР — Шантарские острова и, вероятно, Сахалин.

в) *Plecotus auritus macrobullaris* Kuzyakin subsp. nova. Тип: взрослый самец, шкурка и череп, IX, 1914 г., окрестности г. Орджоникидзе, Северо-Осетинская АССР, Кавказ, Л. Б. Беме, № 1435, коллекция Зоологического института АН СССР. Котип: ад из того же места спиртовая коллекция Зоологического музея МГУ. Размеры, как у номинальной формы: предплечье 41—42,5 мм; кондильобазальная длина черепа 15,6—16,0 мм; максиллярный ряд зубов 5,6—5,8 мм. Слуховые барабаны (*bullae tympani*) очень крупные: 4,5—4,9 мм. Окраска верха темная, как у европейской формы, но срединные пояска слабее выражены. Вершины волос нижней стороны тела белые, а основания всех волос черные или темно-бурые. Мы неоднократно (1935, 1950) отмечали своеобразие горно-кавказских ушанов, но не решались им дать особое подвидовое название, потому что близкая (а может быть идентичная) форма встречается в высокогорьях Альп и Карпат, где они, вероятно, были описаны под другими названиями, например, *P. a. austriacus* Fischer, 1829 (Vienna, Austria), *P. kirschbaumi* Koch, 1860 (Dillenburg, Oberhessen, Германия), *P. auritus* var. *montanus* Koch, 1863 (Westwald, Nassau, Germany) или *P. a. meridionalis* Martino, 1940 (Словения, Югославия). Типов большинства этих форм не сохранилось. Сравнить с ними не было возможности. Остается неясным: которые из них синонимы обыкновенного ушана и которые близки к горнокавказским. К последним близки также (отличаются лишь более светлой окраской меха) ушаны из Южного Казахстана (Копальский район) и Узбекистана (Самарканд). Ареал новой формы: высокогорья Главного Кавказского хребта, в пределах Северной Осетии и Кабардино-Балкарии, и у оз. Севан в Армении. Морфологически близкие формы — в Карпатах, Альпах и предгорных районах Южного Казахстана и Узбекистана. Форма эта интересна в том отношении, что занимает промежуточное положение между номинальной *P. a. auritus* L., североафриканской *P. a. christiei* Gray, 1838, центральноазиатским *P. a. wardi* Thomas и *P. a. ariel* Thomas, 1911. Морфологические различия между этими формами так сложно переплетаются, что разделить их на два или несколько видов нет оснований.

д) *P. a. wardi* Thomas, 1911. (Leh, Ладак, Кашмир.) Размеры относительно крупные: предплечье 43—46,5 мм; кондильобазальная длина черепа 16—18,5 мм; максиллярный ряд зубов 5,4—6,5 мм. Слуховые барабаны крупные: их наибольший диаметр 4,2—5,0 мм. Окраска меха очень светлая: сверху желтовато-палевая, снизу белая. Синонимы этой формы: *P. a. kozlovi* Bobrinskoy, 1929 (из Восточного Цайдама), и *P. mordax* Thomas, 1926 (из Кашгарии.) Горные пустыни Кашмира (Северная Индия), Южная Кашгария, Восточный Цайдам, центральная Гоби, полуостров Мангышлак (Устюрт).

- *austriacus*

на 4 С. А.

*(см. стр. 35)