



длина тела 49-55, предплечья - 35-40, масса 7-14 грамм. Окраска верха коричневая или коричнево-бурая, низ белесый с сероватым или палевым налетом.

Распространена широко: от Испании до Камчатки. Северная граница в Европе – 63° с.ш., в Сибири – около 60° с.ш. В Красноярском крае и сопредельных территориях известна по находкам из Туруханского и Енисейского районов, окрестностей городов Красноярска, Минусинска, пос. Шушенское. Встречается в Туве, Хакасии, Томской, Иркутской, Тюменской, Омской областях. Ископаемые остатки найдены в голоценовых отложениях пещер Алтая и Красноярского края. Населяет лесную и лесостепную зоны. В качестве зимних убежищ использует пещеры, штольни. Летние убежища – дупла деревьев, расщелины в скалах, деревянные строения, где могут образовываться выводковые и смешанные колонии. Биология изучена слабо. Самка рождает одного детеныша, как правило, в июле. Половозрелыми становятся после второй зимовки. Максимальная продолжительность жизни - 21 год. Кормится в основном над водой. Питание составляют летающие насекомые. Охотится в сумеречные и ночные часы. Полет на небольшой высоте, ровный, не слишком быстрый, без резких поворотов. Дальних миграций не совершает. Зимует обычно вблизи мест летнего обитания.

Несмотря на широкое распространение, численность повсеместно невелика. В последние 10-15 лет на зимовках в пещерах Красноярского края, Хакасии и Тувы регистрировались лишь единичные особи. Основные лимитирующие факторы - низкий уровень репродуктивности и беспокойство на зимовках в пещерах. Не исключено также общее изменение экологической ситуации в результате хозяйственной деятельности, повлекшее сокращение привычных убежищ и изменение температурного режима водоемов.