

Рукокрилі



Рукокрилі - літаючі ссавці.

Головними особливостями є:

Здатність до польоту за допомогою видозмінених передніх кінцівок.

Використання ехолокації для орієнтації у просторі



Передні кінцівки - крила

Пальці “рук”, крім першого, сильно подовжені, та разом з передпліччями і задніми кінцівками слугують каркасом для шкірястої перепонки, яка утворює крило.

Перепонка пронизана судами, м'язовими волокнами та нервами.

Кістки тонкі і невеликі - пристосування для польоту.

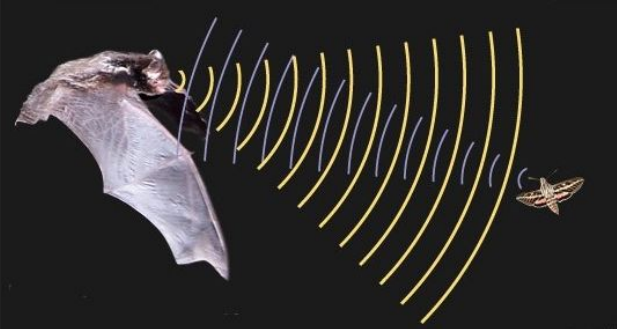
У холодну погоду рукокрилі можуть загортатися у свої крила, як у плащ.



Ехолокація

Для орієнтації в просторі багато видів рукокрилих використовують ехолокацію: видавані ними ультразвукові імпульси відбиваються від предметів і уловлюються вушними раковинами. У польоті кажани видають ультразвуки з частотою від 30 до 70 тис. Гц.

Крім полювання ультразвук використовується для взаємодії з іншими особинами.



Діляться на 2 підряди

Кажани

Криланові



Особливості криланових

- Є кіготь на другому пальці передній кінцівки
- Є пухові волосся
- Порівняно великі розміри тіла
- Подовжений лицьовий відділ черепа.
- Здебільшого рослиноїдні - їдять фрукти

