

Комар !!!



Хто ж такий комар ?

- **Комарі** (лат. *Culicidae*) — родина комахи — родина комахи ряду Двокрилі (*Diptera*). Деякі види комарів переносять тяжкі та смертельні захворювання, зокрема, малярію). Деякі види комарів переносять тяжкі та смертельні захворювання, зокрема, малярію , жовту гарячку). Деякі види комарів переносять тяжкі та смертельні захворювання, зокрема, малярію , жовту гарячку, гарячку денге). Деякі види комарів переносять тяжкі та смертельні захворювання, зокрема, малярію , жовту гарячку, гарячку денге, гарячку Західного Нілу тощо.
- Слово «комар» руського походження, походить від звуку дзижчання та споріднене слову «джміль». Стародавнє слово звучало як «чмель», та потім пройшло через заміни у корені «ч» на «ко». Синонім слова «комар» — «москіт», походить від ісп. *mosquito* — мушка.



Насосал

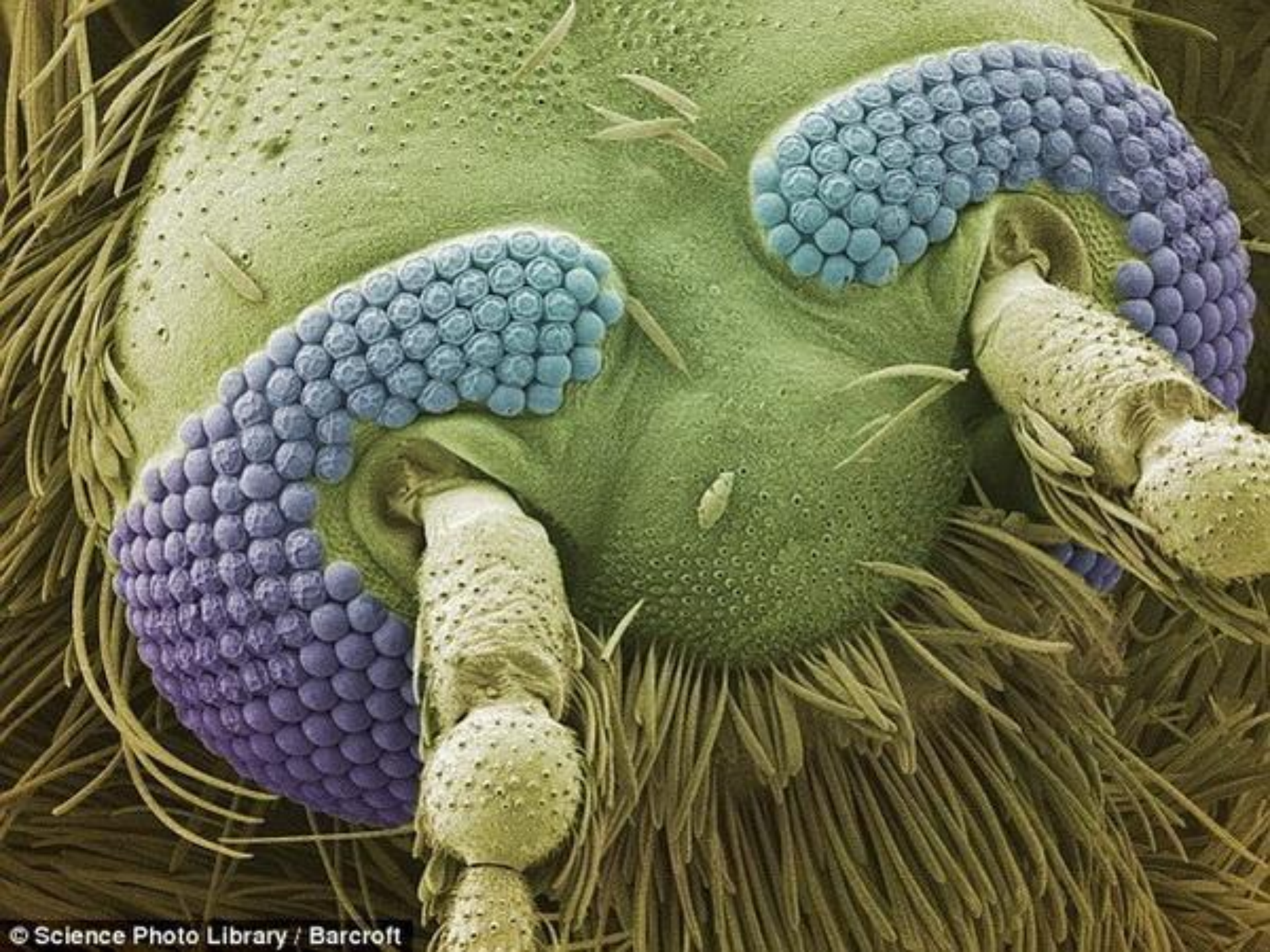














А тепер детальніше

- Мають одну пару крил, струнке тіло, і довгі ноги. Характерні для цієї родини ротові органи: верхня і нижня губа витягнуті і утворюють футляр, в якому поміщаються довгі тонкі голки (2 пари щелеп); у самців щелепи недорозвинені — вони не кусаються. Безногі личинки Мають одну пару крил, струнке тіло, і довгі ноги. Характерні для цієї родини ротові органи: верхня і нижня губа витягнуті і утворюють футляр, в якому поміщаються довгі тонкі голки (2 пари щелеп); у самців щелепи недорозвинені — вони не кусаються. Безногі личинки і рухомі лялечки комарів живуть в стоячих водах. Самки більшості видів комарів п'ють кров інших тварин. Розмір тіла змінюється, але рідко більший ніж 15 мм. Комари важать від 2 до 2.5 міліграмів.
- Комарі — комахи з тонким тілом (довжиною 4-14 мм), довгими ногами і вузькими прозорими крилами. Забарвлення тіла жовте, коричневе, або сіре. Черевце видовжене, складається з 10 сегментів. Груді ширші за черевце. Лапки закінчуються парою кігтиків. Крила вкриті лусочками, скупчення яких іноді утворюють плями Антени довгі, складаються з 15 члеників. Ротовий апарат колючо-смоктального типу. У самок хоботок довгий і складається з колючих щетинок, у самців — без них.
- Ротовий апарат захований в трубчоподібну нижню губу. Всередині неї знаходяться кілька схожих на стилети-пилочки щелеп (нщ — нижні щелепи і вщ — верхні щелепи). Щелепами комар прорізає дірочку в шкірі, занурює глибше хоботок до рівня кровоносних капілярів і за цими ж ротовим придаткам, як по збірній трубочці смокче кров.

Розмноження

- Самки комарів в період спарювання привертають увагу самців характерним тонким звуком, що нагадує писк, який створюють за допомогою крил. Комарі вловлюють звукові коливання своїми чутливими вусиками. Самки пищать трохи тонше самців, молоді — не так, як старі. І комарі-самці це чують і роблять вибір на користь дорослих самок. Комарі утворюють рій, де і відбувається спарювання самців і самок.
- Самка комара відкладає 30-150, і навіть 280 яєць (у малярійних комарів) кожні 2-3 дні. Яйце розвивається у дорослого комара протягом тижня. Для продукування яєць комарам потрібна кров, тому цикл відкладання яєць перебуває в прямій залежності від споживання крові.
- Яйця відкладаються у стоячі, або слабопроточні водойми на поверхню води (роди *Anopheles* і *Culex*), на вологий ґрунт біля краю води водойм, що пересихають влітку і затоплюються навесні, або приклеюються до предметів, що плавають у воді і омиваються нею (у роду *Aedes*).

Укуси комарів

- Самки майже всіх видів комарів всмоктують кров ссавців Самки майже всіх видів комарів всмоктують кров ссавців, зокрема людей. На місцях укусу комарів часто виникає місцеве запалення Самки майже всіх видів комарів всмоктують кров ссавців, зокрема людей. На місцях укусу комарів часто виникає місцеве запалення — приблизно через годину після укусу, спричиняючи на шкірі опуклість завбільшки до сантиметра в діаметрі. Місце може свербіти протягом кількох днів та інколи навіть кровоточити. Тривале чесання може призвести до утворення дефектів шкіри - шрами. Комарі через укуси здатні передавати інфекційні захворювання Самки майже всіх видів комарів всмоктують кров ссавців, зокрема людей. На місцях укусу комарів часто виникає місцеве запалення — приблизно через годину після укусу, спричиняючи на шкірі опуклість завбільшки до сантиметра в діаметрі. Місце може

Отакі в нас комарі !!!

- Спасибі за перегляд

Презентацію підготував учень 8 класу Комельков Ігорь

