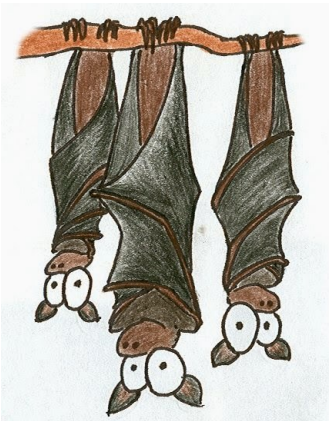


Ancaman terhadap Kelawar

Manusia Adalah Ancaman Terbesar Terhadap Kelawar! Kita memusnahkan tempat tinggal mereka, tempat bersarang dan makanan mereka disebabkan oleh hutan yang dibalok, pokok - pokok ditebang dan gua yang diletupkan, diganggu dan ditutup.

Racun Perosak Serangga Meracun Kelawar dan juga serangga. Ia juga mengurangkan sumber makanan kelawar .

Kelawar Diburu untuk dijadikan makanan dan perubatan tradisional walaupun tiada bukti saintifik yang menunjukkan ianya berkesan. Pemburuan kelawar menyebabkan beberapa spesis kelawar pemakan buah pupus.



Cara untuk selamatkan kelawar

Berbaik Dengan Kelawar! Jangan membunuh kelawar. Ia tidak akan mengganggu anda. Jangan memakan kelawar atau menggunakannya sebagai ubatan tradisional. Jangan mengganggu sarangnya. Apabila diganggu ia tidak akan pulang ke sarangnya.

Cuba Cara Lain Untuk Meracun Serangga. Sembur bawang putih, bawang besar atau cili yang telah dimasak pada tumbuhan dan sayur-sayuran. Ia boleh menjadi pengawal serangga.

Sebarkan Pengetahuan Anda tentang Kelawar. Beritahu rakan anda tentang kebaikan kelawar dan beritahu bagaimana mereka boleh membantu.

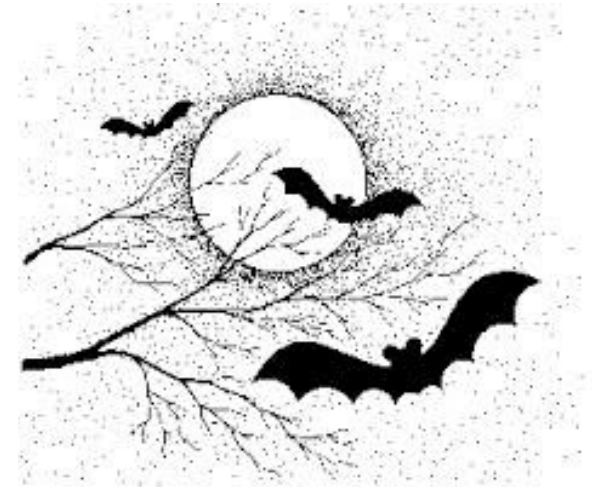
Belajar Dengan Lebih Lanjut Tentang Kelawar—Kelawar adalah mahluk yang unik. Hubungi Unit Penyelidikan dan Konservasi Kelawar Malaysia untuk mengetahui tentang kajian yang dijalankan.

Ingin Tahu Lebih Lanjut?



Hubungi: Unit Penyelidikan Konservasi Kelawar Malaysia (MBCRU)

Tigga.kingston@ttu.edu
zubaid@ukm.edu.my



Kelawar adalah **MAMALIA** seperti manusia; Melahirkan dan menyusukan anak

Terdapat 1232 kelawar di dunia dan di Malaysia terdapat 128 spesis kelawar. Ia adalah 10% daripada semua spesis kelawar di dunia dan 40% dari mamalia di Malaysia.

Walaubagaimanapun, terdapat 34 spesis kelawar Malaysia diancam kepupusan.

Mitos tentang Kelawar

Kelawar Tidak Buta– Ia mempunyai mata dan boleh melihat

Hanya 3 Spesis Kelawar Yang Boleh Memakan Darah– Ianya hanya dijumpai di Amerika Selatan dan Amerika Tengah sahaja, Bukan di Asia!

Kelawar Tidak Kotor– Ia banyak menghabiskan masanya untuk membersihkan dirinya.



Di Mana Kelawar Tinggal

Kelawar Bersarang Di Banyak Tempat.

Tempat tinggal Kelawar Perlulah Selamat dan tidak jauh dari makanan. Gua, bangunan, celah pokok, dibawah daun dan ranting selalunya digunakan untuk kelawar bersarang.

Kelawar Tinggal Di Dalam Pelbagai Jenis Saiz Kumpulan, secara sendiri di bawah daun ataupun tinggal dengan berjuta-juta kelawar lain secara berkumpulan di dalam gua.

Apa Yang Kelawar Makan & Bagaimana

Spesis Kelawar Yang Berbeza Memakan Jenis Makanan Yang Berbeza. Secara amnya, di Malaysia, terdapat kelawar pemakan buah, penghisap madu dan pemakan serangga.

Kelawar Pemakan Buah di Malaysia menggunakan penglihatan dan deria bau untuk mencari buah yang telah masak dan madu dari bunga-bunga.

Kelawar Pemakan Serangga mengesan mangsa menggunakan **Ekolokasi**.

Kelawar Pemakan Serangga mengeluarkan bunyi dan mereka mendengar pantulan bunyi tersebut. Ia dikenali sebagai 'ekolokasi', satu teknik yang digunakan untuk mencari jalan dan mencari makanan.



Mengapa Kita Perlukan Kelawar?

Kawalan Serangga Perosak dan Penyakit
Kelawar pemakan serangga boleh memakan kira-kira 600 ekor nyamuk dalam masa sejam. Jadi mereka amat penting dalam pengawalan penyakit.

Pendebungan Tumbuhan Yang Penting Dari Segi Ekonomi

Di Malaysia, kira-kira 31 tumbuhan bergantung kepada kelawar untuk pendebungan. Secara khususnya, kelawar Cecadu Gua, *Eonycteris speleae*. Kelawar ini membantu dalam mendebungkan durian dan petai. Perdagangan Durian sendiri mampu mengaut keuntungan bernilai 120 juta dolar dalam setahun. Tumbuhan di Malaysia bergantung kepada kelawar untuk pendebungaan dan penyebar biji benih.



Pertumbuhan Semula Hutan

Kelawar pemakan buah memainkan peranan penting di hutan dengan menyebarkan biji benih. Biji-benih buah-buahan yang dimakan oleh kelawar akan di sebarkan jauh dari pokok induk dan ini akan membantu kemandirian spesis pokok.