

Nur in den Tropen

Altwelttropen: Flughunde

Neuwelttropen: Blattnasenfledermäuse

Keine nahe Verwandtschaft dieser Fledermäuse →
Anpassungen an Nektartrinken = konvergente
(unabhängig voneinander entstandene) Merkmale





Betrachten Sie das nachfolgende Bildmaterial und nutzen Sie das Internet:

Welche **Anpassungen** können Sie bei den Fledermäusen und bei den Pflanzen feststellen?

Wie sollte ein Blüte beschaffen sein, damit sie effektiv von den Fledermäusen bestäubt wird?

Was sollte eine Fledermaus aufweisen, um ein effektiver Bestäuber von Blüten zu sein?

Bestäubung von Blüten durch Fledermäuse



© MerlinTuttle.org



© MerlinTuttle.org

Bestäubung von Blüten durch Fledermäuse



© MerlinTuttle.org



© MerlinTuttle.org

Bestäubung von Blüten durch Fledermäuse



© MerlinTuttle.org



© MerlinTuttle.org

Bestäubung von Blüten durch Fledermäuse



© MerlinTuttle.org

Bestäubung von Blüten durch Fledermäuse

