

Der Verein **Riserva Naturale Foce del Tagliamento O.D.V.** entstand aus dem Bewusstsein für den natürlichen Reichtum der Flussmündung des Tagliamento und dem Wunsch, ein Naturschutzgebiet zu schaffen, um seine Flora und Fauna zu erhalten.

Der Verein vereint die Umweltverbände von Bibione und Lignano und alle Bürger, die seine Werte teilen; er engagiert sich für die Verbreitung durch öffentliche Versammlungen, Fotoausstellungen, Natur-Workshops, ökologische Tage, Naturführerdienste usw. Mit all diesen Initiativen ist es gelungen, immer mehr begeisterte und teilnehmende Bürger und Besucher einzubeziehen.

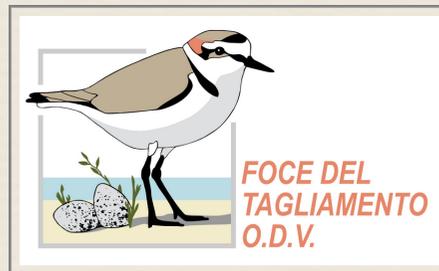
FOCE DEL TAGLIAMENTO ODV
via Po 7, Lignano Sabbiadoro
CF 92019790309
focedeltagliamento@gmail.com



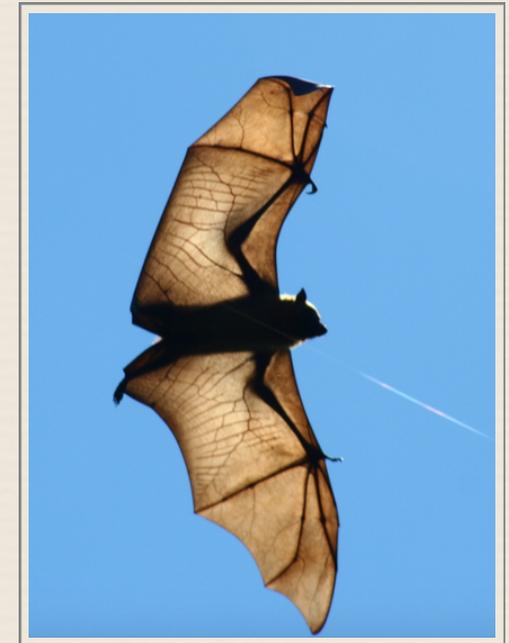
Fledermäuse sind äußerst wichtig für die Menschen und den Planeten.

Fledermäuse auf der ganzen Welt fressen jede Nacht Millionen von Insekten, schützen die Menschen vor durch Insekten übertragenen Krankheiten und verringern die Menge an Pestiziden, die Landwirte einsetzen müssen, um ihre Ernten insektenfrei zu halten. Einige Fledermausarten können bis zu während ihrer nächtlichen Jagd bis zu 1.200 Mücken pro Stunde verschlingen.

Darüber hinaus sind viele tropische Fledermausarten auch Bestäuber. Hunderte von Pflanzenarten sind für ihre Fortpflanzung auf sie angewiesen, darunter auch Obstpflanzen wie Bananen, Avocados und Mangos!



DARK WINGS PROJEKT

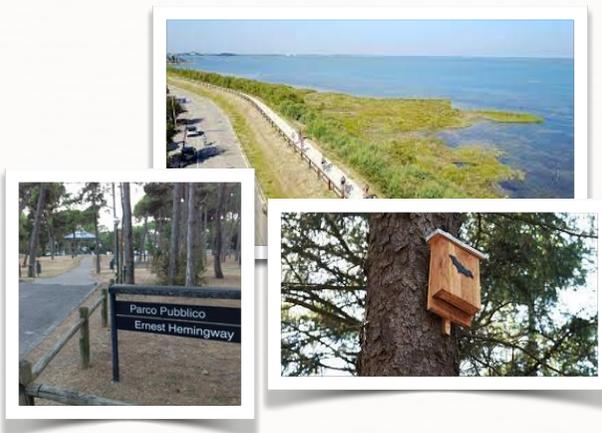


Verbesserung der Kenntnisse über das Vorhandensein von Fledermäusen in der Gemeinde Lignano Sabbiadoro und Bewertung ihres Wertes für die biologische Bekämpfung von Stechmücken.



INTERESSANTE FAKTEN ÜBER FLEDERMÄUSE

Viele Fledermäuse sind Insektenfresser und spielen daher eine wichtige Rolle in der Landwirtschaft, da sie die Kulturen auf natürliche Weise von Insekten und Schädlingen befreien. Sie sind auch wichtig für die Produktion von Guano, der als Düngemittel verwendet wird.



Lungolaguna und Hemingway Park sind zwei der Gebiete, in denen Fledermauskästen installiert werden sollen.

DAS PROJEKT IN KÜRZE

Phase 1. Anfang 2024 werden 30 Fledermauskästen installiert, um die Ansiedlung neuer Fledermauskolonien zu fördern.

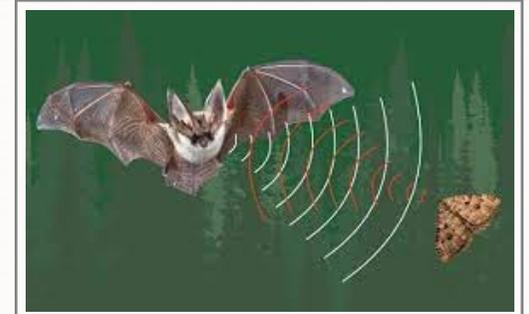
Phase 2. Ab dem Sommer werden wir die vorhandenen Fledermäuse mit Hilfe von Handdetektoren überwachen.

Phase 3. Im darauffolgenden Jahr werden wir das Wachstum der Fledermauspopulation nach den getroffenen Schutzmaßnahmen überwachen.

Während aller Phasen werden wir die Mückendichte messen, um den Wert der Fledermäuse für die biologische Mückenbekämpfung zu bewerten.

DIE MEISTEN FLEDERMÄUSE NUTZEN GERÄUSCHE, UM DIE WELT UM SIE HERUM ZU "SEHEN".

Dieses ausgeklügelte Navigationssystem wird Echoortung genannt. Fledermäuse senden Schallwellen aus ihren Mündern oder Nasen aus, die von ihrer Umgebung zu ihren Ohren zurückprallen. Durch das Abhören der Echos können Fledermäuse eine gute Vorstellung davon bekommen, was sich in ihrer Umgebung befindet, einschließlich saftiger Insekten!



FLEDERMÄUSE SCHLAFEN MIT DEM KOPF NACH UNTEN.

Ob sie sich in die Höhlen alter Bäume schleichen oder in den Dächern alter Gebäude leben, alle Fledermäuse brauchen einen sicheren Schlafplatz, an dem sie an den Beinen hängen! Diese Schlafstrategie ermöglicht es den Fledermäusen, sich weniger anzustrengen und Fressfeinden leichter zu entkommen, da sie sich direkt in die Luft stürzen können.



IHR WISSENSCHAFTLICHER NAME IST CHIROPTERA, WAS SO VIEL BEDEUTET WIE "HANDFLÜGEL".

Der Grund für diesen Namen wird sofort klar, wenn man ein Exemplar aus der Nähe betrachtet. Jeder Fledermausflügel ist in Wirklichkeit eine dünne Hautschicht, die zwischen vier langen Fingern und einem Daumen gespannt ist! In der Tat unterscheidet sich die Struktur nicht sehr von der einer menschlichen Hand oder eines Krokodilbeins.

