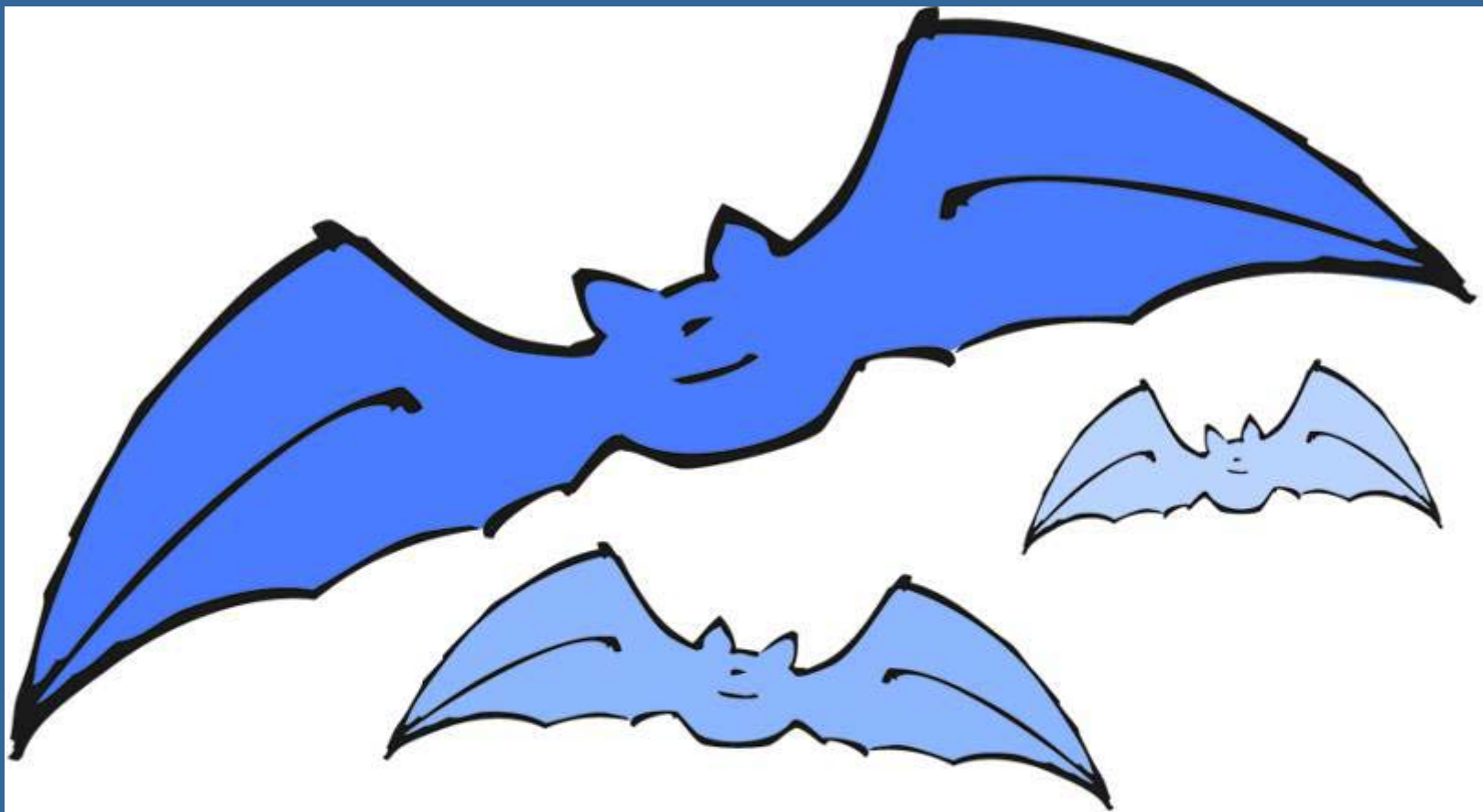




Biodiversidade:

ANO DO MORCEGO





**Ano do Morcego
2011-2012**



➤ Mensagens a transmitir

➤ Sugestões de actividades





➤ Mensagens a transmitir

➤ Sugestões de actividades



Diversidade

Portugal: 27 espécies (25 no continente)

Mundo: » 1000 espécies





aspecto, cor, ...



tamanho, ...



ONDE VIVEM ??





árvores



grutas e minas



O QUE COMEM ??





fruta



polén



insectos



sangue

Aspectos particulares da biologia: Ecolocalização



IMPORTÂNCIA



Insecticidas naturais
Polinização
Dispersão sementes
Presas
Importação matéria orgânica

AMEAÇAS



Pesticidas
Perturbação e destruição dos abrigos
Destruição de zonas de alimentação
Mortalidade causada por aerogeradores
Atropelamentos

O que podemos fazer para ajudar os morcegos

- ✓ Ter uma atitude positiva e informada
- ✓ Sensibilizar os amigos e familiares
- ✓ Não perturbar os abrigos
- ✓ Construir caixas-abrigo
- ✓ Contactar o ICNB no caso de abrigos que estejam a ser perturbados



➤ Mensagens a transmitir

➤ Sugestões de actividades



Palestras

- com meios audiovisuais cativantes
- se possível, distribuição de materiais (panfletos, autocolantes, etc.)



Máscaras



Morcegos, Insectos, Abrigos



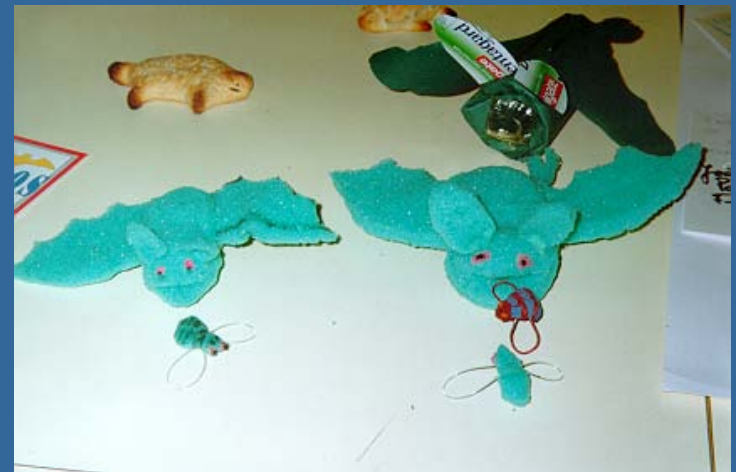
espuma



massa de sal



espuma



esponja banho



papel e botões



arame



garrafas e plástico



massas modelagem



gruta: massa e pedras



massa, troncos e folhas



prato de papel



madeira, papel e folhas



pompons



barro

Camisolas



Adereços



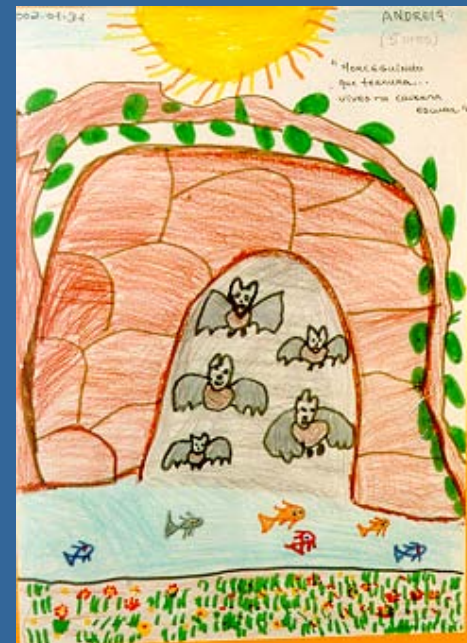
Carimbos



Mobiles



Cartazes



Livros



Caixas-abrigo



Pinturas faciais



Jogos / Histórias



Dramatizações



Desfiles de Carnaval



Saídas ao anoitecer com detector de ultra-sons





Ano do Morcego
2011-2012

Morcegos

Perguntas

Onde ocorrem

Ameaças

Estatuto de Ameaça

Tenho morcegos em casa

morcega-te

Início

O ano do morcego

Morcegos em Portugal

Investigação e Conservação

Os morcegos e as florestas

Documentação

Galeria

Contactos

Glossário



Olá!

O meu nome é MIGO
e sou um morcego.

Já ouviste falar de mim? Se calhar até já me viste a voar à volta do candeeiro da tua rua.

Hoje vou contar-te muitas coisas sobre mim e outros morcegos: onde dormimos, o que comemos, o que fazemos durante a noite...

Lê com atenção e vais ver que vais gostar de ser meu amigo.



QUEM SOMOS NÓS ?

Muitas pessoas pensam que somos aves porque nos vêem voar. Mas na verdade somos mamíferos.

Tal como todos os mamíferos, temos o corpo coberto de pêlos em vez de penas.

Eu não nasci de um ovo, mas sim da barriga da minha mãe, que me alimentou com leite tal como a tua te alimentou quando eras bebé.

Morcego-de-bigodes *Myotis mystacinus*



foto: Andreas Zahn

ficheiro pdf (89 Kb)



Descrição

- comprimento do corpo 41 mm, comprimento da cauda 36 mm, peso 6 g
- mais pequena espécie do género *Myotis* presente em Portugal
- pêlo comprido e castanho muito escuro; as extremidades claras dos pêlos, especialmente no ventre, conferem-lhe um tom geral relativamente claro
- juvenis por vezes quase pretos
- membranas e orelhas muito escuras
- distinção entre esta espécie e os morcegos-de-água relativamente difícil: em geral, esta espécie tem o calcar (estrutura cartilaginosa que reforça o bordo da membrana caudal) e o pé mais curtos

Distribuição

Parece distribuir-se desde a Irlanda, Norte da Península Ibérica e Marrocos até à Coreia e Japão, ocorrendo também nos Himalaias Ocidentais e Sul da China. No entanto, a distribuição não é clara devido à semelhança com outras espécies, o que por vezes resulta em identificações duvidosas. Tem sido encontrado em áreas montanhosas no Norte e Centro de Portugal continental.

Habitat

Índice

Pré-escolar e 1º ciclo



Vamos
conhecer

OS

MORCEGOS?

2º e 3º ciclos

**Morcegos: o que são,
como se estudam e
como se protegem**



Divulgação geral

Morcegos de Portugal Continental



Bat Simpson



Fotografias: Merlin Tuttle (Bat Conservation International, www.batcon.org),
Ana Rainho, Rollin Verlinde, Fletcher & Baylis

Ilustrações: Francisco Vidal / EDIA

Agradecimentos: Ana Rainho