

Les abeilles



T : Naissance :
c'est une fille
 Timbre émis le
 09/01/2004
C : Ed. Commer-
 ciale
O : Sp., ill. et
 conc. –
 Paris (France) -
 09/01/2004

Les abeilles ont un rôle majeur pour le maintien de la vie sur Terre. Elles assurent la quasi-totalité de la pollinisation. 84 % des espèces cultivées en Europe et 80 % des espèces sauvages dépendent de la pollinisation par les abeilles¹. À travers la pollinisation des plantes, les abeilles favorisent la production agricole qui assure la sécurité alimentaire, et à travers leurs produits à haute valeur nutritive (miel, gelée royale, pollen, etc.), la sécurité nutritionnelle de la population.

¹ Sources : INRAE

1. Description des abeilles	p. 2
1.1. Description générale	
1.2. La tête	
1.3. Le thorax	
1.4. L'abdomen	
2. La vie des abeilles	p. 8
2.1. L'organisation	
2.2. Le butinage	
2.3. Le vol	
3. Les ruches	p. 14

Abréviations :

T : Timbre **C :** Carte (Ed. : Edition) **O :** Oblitération

O.P.J. : Oblitération Premier Jour **Obl. temp. :** Oblitération temporaire

Sp., ill. et conc. : Spéciale, illustrée et concordante **Obl. ord. :** Oblitération ordinaire

Les abeilles sont des insectes hyménoptères dont les adultes sont généralement velus. Au moins 20 000 espèces d'abeilles sont répertoriées sur la planète dont environ 2 000 en Europe.

L'abeille possède une tête portant deux antennes, un thorax avec deux paires d'ailes et trois paires de pattes, un abdomen se terminant par un dar.

**T : Great yellow
bumblebee**

Timbre émis le
18/05/2015

C : Ed. Commerciale

O : Sp., ill. et conc. –
Evesham (Grande-
Bretagne) –
18/08/2015

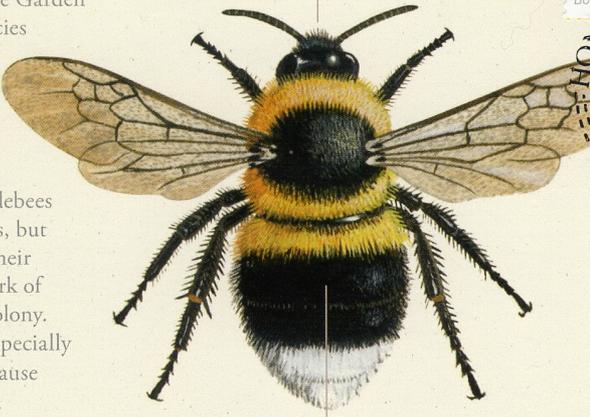
BUMBLEBEE

SPECIES: *Bombus hortorum*

Commonly called the Garden Bumblebee, this species has the longest tongue of any UK bumblebee – allowing it to feed on flowers with very deep corollas. Bumblebees live in social colonies, but unlike honey bees, their queens do all the work of first establishing a colony. Bumblebees make especially good pollinators because of their furry bodies.



Great Yellow Bumblebee
1ST



HONEYBOURNE, EVESHAM
18.08.2015
species

Distinguished by furry, long-haired body.

SOLITARY BEE

SPECIES: *Andrena haemorrhoa*

This species is commonly called the Early Mining Bee, because it appears early in the year. Solitary bees do not live in colonies like honey bees and bumblebees. They look for small holes in masonry and the ground to lay their eggs. Solitary bees are excellent pollinators and an asset to gardeners, farmers and growers alike.



Scabious Bee
2ND



HONEYBOURNE, EVESHAM
18.08.2015
species

Scabious Bees distinguished by lack of pollen basket on hind tibiae.

T : Scabious Bee
Timbre émis le
18/08/2015.

C : Ed. Commerciale
O : Sp., ill. et conc. –
Evesham (Grande-
Bretagne) –
18/08/2015

L'abeille possède deux gros yeux sur les côtés de la tête composés de près de 4 000 facettes. Ils permettent à l'abeille d'avoir un champ de vision très large pour bien se repérer lors de ses déplacements et une sensibilité à la luminosité pour la renseigner sur l'heure de la journée.



T : Anthophare
 Timbre émis le
 20/05/2016
C : Ed. Castelet
O : O.P.J. –
 Nantes (France)
 20/05/2016

L'abeille possède également trois petits yeux, appelés ocelles (ou yeux simples), au sommet du crâne.

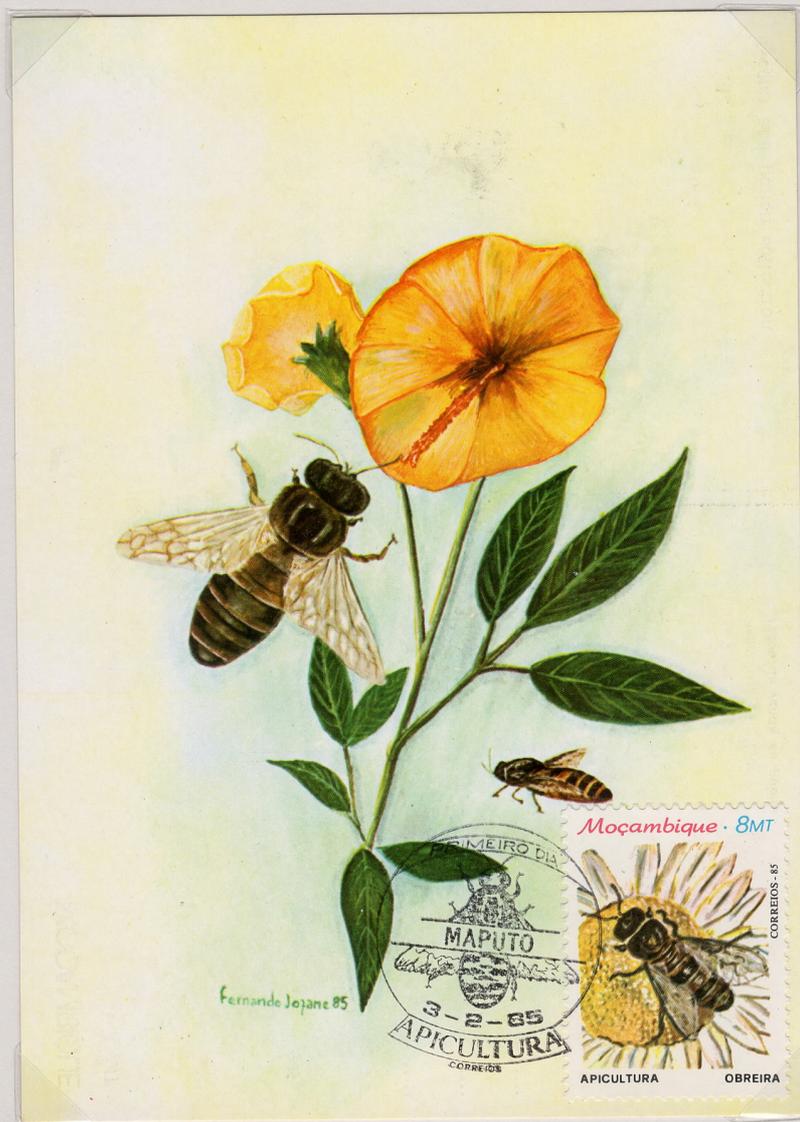
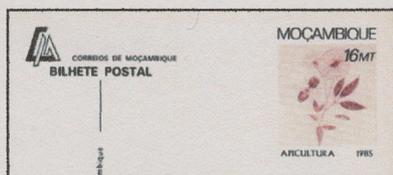


T : Schmuckbiene
 (Epeoloides).
 Timbre émis le
 03/01/2022
C : Ed. Commerciale
O : Sp., ill. et conc. –
 Vaduz (Liechtenstein) -
 03/01/2022

Sans cesse en mouvement, les antennes des abeilles lui permettent de percevoir très finement les odeurs, notamment pour détecter la présence de membres étrangers ou ennemis de la ruche.

T : Apicultura
 Timbre émis le
 03/02/1985
C : Ed. Correios
 de Moçambique –
 entier postal
O : O.P.J. –
 Maputo (Moçam-
 bique)
 03/02/1985

Verso de la carte (entier postal)



Les antennes des abeilles lui permettent également d'explorer l'environnement de façon tactile.



T : *Apis mellifera ce-
 cropia*
 Timbre émis le
 18/05/2018
C : Ed. Commerciale
O : Sp., ill. et conc. –
 Athènes (Grèce) -
 20/05/2018