

NATIONALPARK

“fia Dahoam”



PALMKÄTZCHEN (SALWEIDE)

© Doris Remschak

Palmkätzchen Bienen & Co.

Jedes Kind kennt wohl die flauschigen Kätzchen am Baum, die nun fast überall zu dieser Jahreszeit zu finden sind.

Diese sogenannten “Palmkätzchen” sind die Blüten der Salweide und werden zu Ostern gerne für den Osterstrauch oder den Palmbuschen verwendet. Man glaubte, dass diese Zweige Haus und Hof vor Unglück schützen. Deswegen werden sie auch heute noch in vielen Häusern aufgestellt.

Das erste Bienenfutter im Jahr!

Mit dem Blühen der Palmkätzchen, beginnt für alle Bienenarten die große Futtersuche. Da die süßen Pollen der Palmkätzchen eine wichtige Nahrungsquelle für Bienen und Co. sind, sollen so wenig Äste wie möglich für euren Osterstrauß abgeschnitten werden.



BLÜHENDE SALWEIDE

© Doris Remschak

Wildbienen

BLAUSCHWARZE HOLZBIENE



Eine ganz besondere Wildbiene ist die Blauschwarze Holzbiene. Wie ihr Name schon verrät, legt sie ihre Eier in Totholz. Die Larven schlüpfen im Spätsommer und die Biene überwintert in Erdlöchern oder den Geburtsnestern. Du erkennst die Blauschwarzen Holzbienen an ihren auffällig blauschimmernden Flügeln.

Hast du so eine schon einmal gesehen?

Die Holzbiene gehört zu den größten Wildbienenarten und kann bis zu 3 cm groß werden!



Wildbienen haben an ihrem Stachel keinen Widerhaken, wenn sie mal stechen, tut es fast nicht weh!



HUMMEL

Echte Bienen

© Johann Neumayer

Hummeln sind die Superhelden unter den Bienen. Sie gehören zu den sozial lebenden Bienenarten, d.h. sie leben wie die Honigbienen in Bienenvölkern zusammen.

Diese Brummer (lat. Name ist *Bombus*) haben beim Fliegen einen hohen Energieverbrauch. Den Kraftverlust müssen Hummeln durch fleißiges Nektarschlürfen wieder auffüllen.

Einige Arten besitzen einen Saugrüssel, mit dem sie Nektar sammeln können!

START

NATIONALPARK

"fia Dahoam"

Bienen können bis zu 8 Meter in 1 Sekunde fliegen.
WÜRFLE NOCH EINMAL!

Achtung, Rasenmäher!
FLIEGE 2 FELDER ZURÜCK!

Die ersten Palmkätzchen blühen!
FLIEGE 2 FELDER VOR!

Bienen-Würfelspiel

Summ, summ, summ!

Bienen schlafen auch!
SETZE 1 RUNDE AUS!

Summ, summ, summ!

Das SUMMEN der Bienen entsteht durch ihren Flügelschlag.
GEHE 3 FELDER VOR!



Würfelspiel
Ihr benötigt nur einen Würfel und Spielsteine.
(Statt Spielsteinen könnt ihr auch z.B. einen Radiergummi nehmen!)

Eine Holzbiene kann bis zu 3cm groß werden!
FLIEGE 3 FELDER VOR!

Die Biene hat ihre Pollen verloren!
FLIEGE 2 FELDER ZURÜCK!

Summ, summ, summ!

OJE!
Ein Spinnennetz!
SETZE 1 RUNDE AUS!

Wie schön, ein naturnaher Garten!
FLIEGE 2 FELDER VOR!

Es regnet!
Die Biene sucht einen Unterschlupf!
SETZE 1 RUNDE AUS!

Die Biene muss rasten!
SETZE 1 RUNDE AUS!

Auf der Suche nach einer Bruthöhle!
SETZE 1 RUNDE AUS!

JUHUUU!
Die Biene hat es sicher bis zu ihrer Höhle geschafft!

ZIEL

Summ, summ, summ!