

# L'insecte du mois - Het insect van de maand



© Yvan Barbier

## Pluimvoetbij



## Abeille à culotte

### Wist je dat?

De pluimvoetbij bouwt één cel per dag. Dat verloopt in meerdere stappen en ze moet vaak af- en aanvliegen om het stuifmeel en de nectar te oogsten die nodig zijn voordat ze een ei kan leggen en de kamer kan sluiten. Indien een cel niet binnen eenzelfde dag wordt afgewerkt, wordt ze verlaten.

### Le saviez-vous ?

La dasypode à culotte réalise une cellule par jour. Cela se fait en plusieurs étapes, et il lui faut notamment faire de nombreux trajets pour récolter le pollen et le nectar nécessaires avant de pondre un œuf et refermer la chambre. Si une cellule n'est pas terminée dans la journée elle est abandonnée.

# Augustus 2017 - Aout 2017

### Wie ben ik?

Het vrouwtje van de pluimvoetbij is vooral te herkennen aan haar achterpoten die bedekt zijn met lange gele haren zodat het eruit ziet alsof ze een broek met franjes draagt. Het achterlijf is donker van kleur met fijne heldere strepen. Het mannetje is een beetje fijner gebouwd en is goudkleurig. Deze soort maakt haar nest in zandig gebied. Ze graaft tunnels in de bodem en verdeelt die in kamers waarin de larven opgroeien en eten van een soort brood gemaakt van stuifmeel. De ingang van het nest is gemakkelijk te vinden omdat hij gemarkeerd wordt met een klein zandhoopje.

### Qui suis-je?

La femelle de dasypode à culotte est particulièrement reconnaissable à ses pattes arrières couvertes de longs poils dorés, donnant l'impression qu'elle porte un pantalon à franges. Son abdomen est sombre avec de fines bandes plus claires alors que le mâle, légèrement plus fin, est de couleur dorée. Cette espèce niche dans les zones sableuses. Elle creuse des galeries dans le sol, sous-divisées en chambres dans lesquelles les larves se développent en se nourrissant d'un pain de pollen. L'entrée du nid est facilement repérable car elle est marquée par la présence d'un petit tas de sable.



### Wanneer kan je me zien?

Deze soort komt in heel Europa voor en kan bij ons tot in september gezien worden. Ze valt vooral op wanneer haar « broek » vol hangt met vers geoogst geel stuifmeel.

### Quand m'observer ?

Cette espèce présente dans toute l'Europe s'observe chez nous jusqu'en septembre. Elle est particulièrement repérable lorsque ses « culottes » sont remplies de pollen jaune fraîchement collecté.