



Wallonie

Abeilles sauvages protégées de Wallonie

En Wallonie, plus de 350 espèces d'abeilles sauvages comprenant des bourdons, des andrènes, des osmies, des halictes, etc. sont présentes dans nos jardins, prairies, bois, landes... En butinant les fleurs, ces abeilles sauvages participent à la reproduction de nombreuses plantes et sont un maillon essentiel de la biodiversité. Pourtant certaines sont en danger ou ont déjà disparu de notre région, en voici quelques unes, admirables par leur diversité de formes, de couleurs, de comportements qui sont protégées par la Loi sur la Conservation de la Nature.

SPW | Éditions

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Environnement



Bombus muscorum (Apidae)

Le bourdon des mousses est considéré comme une espèce disparue de Belgique.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Bombus sorocensis (Apidae)

Le bourdon tardif est considéré comme assez rare en Belgique, mais on le retrouve encore çà et là, de avril à août, en Moyenne et en Haute Belgique. Il affectionne particulièrement les chardons.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Andrena curvungula (Andrenidae)

L'andrène aux griffes courbes est spécialisée dans la récolte de pollen de campanules.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Andrena fuscipes (Andrenidae)

L'andrène de la callune ne butine que ce type de bruyère (*Calluna vulgaris*) et d'autres Ericacées.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Epeolus variegatus (Apidae)

L'épéole varié est cleptoparasite et vit aux dépens d'autres espèces d'abeilles du genre *Colletes*.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Eucera longicornis (Apidae)

Les mâles d'eucères à longues antennes se reconnaissent à leurs très longues antennes. Ils sont notamment les pollinisateurs d'orchidées protégées (ex: ophrys bourdon dans nos régions).

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Andrena marginata (Andrenidae)

L'andrène marginée est exclusivement liée aux fleurs de succises, de scabieuses et de knauties. Elle n'a plus été observée chez nous depuis les années '70.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Panurgus calcaratus (Andrenidae)

Le petit panurge hirsute butine exclusivement des composées comme les pissenlits ou les épervières.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Anthidium punctatum (Megachilidae)

L'anthidie ponctuée affectionne les endroits ensoleillés où elle construit ses nids sous les pierres. Elle y accumule des poils de diverses plantes qu'elle assemble en cocon ouaté.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Coelioxys mandibularis (Megachilidae)

Comme les autres *Coelioxys*, la *coelioxys mandibulée* est un cleptoparasite, une abeille « coucou » qui ne récolte jamais de pollen elle-même mais qui pond ses œufs dans les nids des mégachiles.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Colletes cunicularius (Colletidae)

La collète lapin est une espèce printanière très précoce. Elle creuse ses nids dans le sol sablonneux et les approvisionne avec du pollen et du nectar récoltés préférentiellement sur les saules.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Rophites quinquespinosus (Halictidae)

Le rophite à cinq épines est très rare et ne visite que certaines labiées, surtout l'épiaire (*Stachys officinalis*) et la balotte (*Ballota nigra*). Elle est présente sur sols calcaires en Calédonne et à la Montagne-Saint-Pierre.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Osmia bicolor (Megachilidae)

L'osmie bicolor hélicicole construit ses nids dans des coquilles d'escargots vides qu'elle recouvre ensuite d'herbes ou autres débris végétaux. Chez nous, on la rencontre surtout dans les endroits ensoleillés et secs.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Trachusa byssina (= *Anthidium byssinum*) (Megachilidae)

L'anthidie bâtarde utilise des fragments de feuilles qu'elle enroule comme des cigares qu'elle colle avec de la résine pour confectionner son nid souterrain.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Dasypoda furtipes (Melittidae)

Le dasypode à culotte est caractérisé par des broches de récolte très développées chez la femelle. Cette espèce est liée aux habitats ouverts et sablonneux.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Macropis fulvipes (Melittidae)

La femelle de macropis aux pattes jaunes est spécialisée dans la récolte du pollen des fleurs de lysimaques. Avec les soies spéciales de ses pattes antérieures, elle récolte également l'huile produite par ces fleurs qu'elle mélange au pollen. Cette mixture sert de nourriture aux larves.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------

Phénologie = mois de l'année durant lesquels l'insecte est en activité



Crédits photographiques : Nicolas J. Vereecken
Textes : Nicolas J. Vereecken (ULB), Yvan Barbier et Christine Veeschikens (SPW-DEMNA)
Poster gratuit
ER : Claude Delbeuck, DGO3 • Avenue Prince de Liège, 15 • 5000 Namur



Wallonie

Geschützt Wildbienen in der Wallonie

In den Gärten, Wiesen, Wäldern und Heiden der Wallonie sind mehr als 350 Wildbienenarten heimisch. Dazu gehören zum Beispiel Hummeln, Sandbienen, Mauerbienen und Furchenbienen. Während sie den Pollen und Nektar von Blüten sammeln, tragen sie auch zur Vermehrung vieler Pflanzen bei und sind daher ein unerlässliches Kettenglied in der Artenvielfalt. Jedoch sind hunderte von ihnen gefährdet oder bereits aus unserer Region verschwunden. Im Folgenden sind einige Arten aufgeführt, die wegen ihrer Vielfalt in Formen, Farben und Verhaltensweisen bewundernswert und deshalb durch das Gesetz zur Erhaltung der Natur (Loi sur la Conservation de la Nature) geschützt sind.

SPW | Éditions
LEHRMITTEL

Umwelt



Bombus muscorum (Apidae)

Die Mooshummel ist ausgestorben in Belgien.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Bombus sorocensis (Apidae)

Die Distelhummel wird als recht selten in Belgien angesehen. Aber man begegnet ihr noch hier und da von April bis August in Mittel- und Oberbelgien. Sie bevorzugt besonders Disteln.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Andrena curvungula (Andrenidae)

Die Braunschuppige Sandbiene ist auf die Pollenernte an Glockenblumen spezialisiert.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Andrena fuscipes (Andrenidae)

Die Heidekraut-Sandbiene sammelt Nektar ausschließlich an Heidekräutern (*Calluna vulgaris* und andere Ericaceae).

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Epeolus variegatus (Apidae)

Die Filzbiene lebt kleptoparasitisch auf Kosten anderer Bienenarten der Gattung *Colletes*.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Eucera longicornis (Apidae)

Die Männchen der Juni-Langhornbiene sind an ihren sehr langen Antennen zu erkennen. Sie sind insbesondere Bestäuber geschützter Orchideenarten (zum Beispiel der Hummel-Ragwurz in unserer Region).

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Andrena marginata (Andrenidae)

Die Skabiosen-Sandbiene ist ausschließlich an Blüten des Teufelsabbiss (*Succisa*), der Skabiosen (*Scabiosa*) und der Witwenblumen (*Knautia*) zu finden. Bei uns wurde sie seit den 70er Jahren nicht mehr gesichtet.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Panurgus calcaratus (Andrenidae)

Die Kleine Zottelbiene sammelt ausschließlich den Pollen von Asteraceae-Blüten wie dem Löwenzahn oder den Habichtskräutern.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Anthidium punctatum (Megachilidae)

Die Kleine Wollbiene bevorzugt sonnige Plätze, in denen sie unter Steinen ihre Nester baut. Sie sammelt Haare verschiedener Pflanzen und fügt diese zu watteartigen Kokons zusammen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Coelioxys mandibularis (Megachilidae)

Wie andere Kegelbienen auch, ist *Coelioxys mandibularis* ein Kleptoparasit, eine Kuckucks-Biene, die niemals selbst Pollen sammelt, sondern ihre Eier in die Nester von Mörtel- und Blattschneiderbienen (*Megachile*) legt.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Colletes cunicularius (Colletidae)

Die Frühlings-Seidenbiene ist eine sehr zeitige Frühlingsart. Sie gräbt ihre Nester in sandigen Böden und füllt sie mit Pollen und Nektar, den sie bevorzugt an Weidenblüten sammelt.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Rophites quinquespinosus (Halictidae)

Die Schlürfbiene ist sehr selten und ernährt sich lediglich von wenigen Libbenblütern, darunter der Ziest (*Stachys officinalis*) und die Schwarznessel (*Balota nigra*). Sie ist auf kalkhaltigen Böden in den Regionen Caestienne und Montagne-Saint-Pierre anzutreffen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Osmia bicolor (Megachilidae)

Die Zweifarbige Schneckenhaus-Mauerbiene baut ihre Nester in leeren Schneckenhäusern, die sie anschließend mit Kräutern oder anderem Pflanzenmaterial bedeckt. Bei uns ist sie vorwiegend an sonnigen, trockenen Stellen anzutreffen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Trachusa byssina (= *Anthidium byssinum*) (Megachilidae)

Die Bastard Wollbiene nutzt Blattstücke, die sie wie Zigaretten zusammenrollt und mit Harz aneinander klebt, um ihr unterirdisches Nest anzufertigen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Dasypoda furtipes (Melittidae)

Die Hosenbiene *Dasypoda furtipes* zeichnet sich durch ihre speziellen Bürsten zur Pollenernte aus, die bei den Weibchen besonders stark ausgeprägt sind. Sie ist auf offene, sandige Lebensräume angewiesen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Macropis fulvipes (Melittidae)

Die Wald-Schenkelbiene ist auf die Pollenernte an Blüten des Gelbweiderichs spezialisiert. Mit besonderen Borsten an ihren Vorderbeinen sammelt sie von Blüten produzierte Öle, die sie mit Blütenpollen mischt. Diese Mischung dient ihren Larven als Nahrung.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------

Phänologie = die Monate des Jahres in denen das Insekt aktiv ist



Bildnachweisen : Nicolas J. Vereecken
Texte : Nicolas J. Vereecken (ULB), Yvan Barbier und Christine Veeschens (SPW-DEMNA) – Übersetzung : Karolin Schneider
Kostenloses Poster
ER : Claude Delbeuck, DGO3 • Avenue Prince de Liège, 15 • 5000 Namur