1

Gendarme, Suisse, Cordonnier

Taille et description

Longueur 10mm. Insecte noir et rouge bien connu, à taches noires sur les élytres rouges.

Habitat

Très commun dans toute l'Europe centrale et méridionale, jusqu'en Afrique du Nord et Asie. Présent dans toute la France.

Alimentation et comportement

Omnivore, se nourrit de graines tombées au sol comme d'autres insectes. L'adulte hiberne.

2

Bourdon des saussaies, Petit bourdon terrestre

Taille et description

Longueur 20-22 mm. Collier et second segment abdominal jaunes, abdomen à extrémité blanche (appelé aussi bourdon à queue blanche). Quelle que soit l'espèce de bourdon, seules les femelles sont aptes à piquer. Contrairement à une croyance, elles ne meurent pas après avoir piqué.

Habitat

Commun dans les zones à végétation abondante, dans toute l'Europe.

Alimentation et comportement

L'un des tout premiers à voler, les reines émergeant entre février et avril, les nids produisant des ouvrières de mai à août. Fait son nid dans le sol.

3

Piéride du nerprun, Citron

Taille et description

Aile antérieure 30mm. Les ailes du mâle sont jaune souffre sur le dessus, plus pâles au revers. La femelle est d'un vert blanchâtre sans taches noires. La chenille est verte avec une bande latérale blanche.

Habitat

Terrains boisés dégagés, jardins et endroits fleuris. Toute l'Europe, hormis le Nord de l'Ecosse et la Scandinavie.

Alimentation et comportement

Période de vol : février à septembre. Les chenilles se nourrissent sur le nerprun et la bourdaine. Hibernation au stade adulte dans les houx et les lierres.

4

Abeille européenne, Abeille mellifère, Mouche à miel

Taille et description

Longueur 10-15 mm ; 20 mm (reine). Teinte variant du brun foncé à l'orangé. Peut piquer, mais rarement. Pollinisateur de première importance, qui produit également le miel.

Habitat

Originaire du sud-est de l'Europe, maintenant présente partout. Le récent déclin des populations européennes est dû à plusieurs facteurs (infestation par l'acarien parasite varroa, insecticides, résistance accrue de certains ravageurs et maladies).

Alimentation et comportement

Vole du printemps à la fin de l'automne. Vit en colonie à reine unique, pouvant compter jusqu'à 50 000 abeilles, avec ouvrières (femelles stériles) et mâles. Les colonies sauvages font leur nid sauvage dans des arbres creux. Nid aux cellules hexagonales, utilisées pour l'élevage des larves et le stockage du pollen et du miel.

5

Éphémère, Mouche de mai

Taille et description

Longueur du corps 7-11 mm ; des appendices en forme de queue 12-18mm. Insecte délicat à deux cerques (queues), même si de nombreuses espèces présentent trois cerques. A la différence des autres mouches de mai qui ont deux paires d'ailes,, celle-ci n'en a qu'une. Bord avant des ailes de la femelle marquées de brun. Mâle à grands yeux protubérants.

Habitat

Petites étendues d'eau dormante. Commun en Europe.

Alimentation et comportement

Vole de mai à octobre. Actif surtout de nuit ou à la tombée/levée du jour. Les adultes ne s'alimentent pas et ne vivent que quelques jours, moins d'une heure chez certaines espèces. Les nymphes se nourrissent d'algues.

6

Agrion élégant

Taille et description

Aile antérieure 30-34mm ; ailes postérieures 14-21 mm. Abdomen foncé/noir à bande bleu clair sur le segment 8. Se déplace beaucoup. Nymphe à corps long et pattes très fines.

Habitat

Mares et rivières à écoulement lent, en plaine. Généralement la première demoiselle à approcher une pièce d'eau nouvellement créée dans un jardin. Très commune en France, absente d'Islande, d'une grande partie de la Scandinavie et de l'Espagne.

Alimentation et comportement

Vole de début mai à septembre. Se nourrit de petites insectes présents sur les plantes de berge ou les capture en vol. Les nymphes des demoiselles et libellules sont voraces et vivent sous l'eau. Elles peuvent demeurer plusieurs années à ce stade.

7

Géotrope du fumier, Bousier

Taille et description

Longueur 16-25 mm. Coléoptère coprophage large-arrondi, à face inférieure vert ou bleu métallique. Chaque élytre porte sept stries. Pattes épaisses et velues.

Habitat

Nombreux habitats en plaine, y compris les jardins. Présent dans presque toute l'Europe et dans la France entière.

Alimentation et comportement

Visible d'avril à octobre. Creuse sous les déjections et les transporte dans un terrier à l'extrémité de la galerie creusée, là où sont pondus les œufs. Les larves se nourrissent de ces réserves. Vole lors des chaudes soirées.

8

Moustique commun, Maringouin

Taille et description

Longueur 6 mm. Ailes dépassant l'extrémité de l'abdomen. La femelle a l'abdomen arrondi au bout, le mâle a des antennes plumeuses. Tient son abdomen parallèle à la surface sur laquelle il se pose.

Habitat

Les larves aquatiques vivent sous la surface de l'eau. Abondant en Europe.

Alimentation et comportement

Vole la nuit avec un bourdonnement monotone caractéristique. Attaque les oiseaux de préférence aux humains. Œufs déposés en radeau sur la surface de l'eau, dont pendent ensuite les larves. Les nymphes gagnent le fond pour échapper au danger. Les adultes hibernent sous abris.

9

Mouche domestique

Taille et description

Longueur 8 mm. Abdomen noir ou brun.

Habitat

Dans et autour des habitations dans toute l'Europe. Particulièrement nombreuses dans les lieus riches en matière organique en décomposition.

Alimentation et comportement

Présente presque toute l'année, mais surtout de juin à septembre. Ne mord pas mais recherche des excréments et peut-être vectrice de nombreuses maladies.

10

Sauterelle ponctuée, Leptophye ponctuée

Taille et description

Longueur 10-14 mm (mâles), 12-17 mm (femelles). Jaune-vert à fines ponctuations rouges. Antennes très longues et fines. Dos parcouru d'une étroite bande brune, parfois très peu visible chez la femelle. Ailes courtes. Ovipositeur de la femelle long et courbe. Le chant est une séquence de sons doux, « zb » à intervalles de 3-6 secondes.

Habitat

Jardins, parcs et lisières de forêts, en sous-bois. Très répandue du sud de la Scandinavie à la Méditerranée, partout en France, y compris en Corse.

Alimentation et comportement

Adultes visibles de juillet ou août à octobre. Se nourrit de feuilles, y compris feuilles de framboisiers et rosiers.

11

Fourmi noire des jardins

Taille et description

Longueur jusqu'à 5mm (ouvrière). Ouvrières noires ou brun foncé. Les fourmis ailées, qui émergent en juillet et août, sont les mâles et les femelles, environ deux fois plus grandes que les ouvrières. Ces fourmis ne piquent pas.

Habitat

Zones dégagées, y compris les jardins, dans l'Europe entière.

Alimentation et comportement

Omnivores mais particulièrement friandes de nourritures sucrées, notamment du miellat produit par les pucerons. Mâles et femelles ailés émergent en été pour le vol nuptial et l'accouplement. Les mâles meurent après l'accouplement, les femelles perdent leurs ailes et cherchent un endroit propice pour la ponte. Les oiseaux se montrent des prédateurs très efficaces des fourmis pendant le vol nuptial. Peu de femelles survivent pour donner naissance à de nouvelles colonies.

12

Coccinelle à deux points

Taille et description

Longueur 3,5 - 5,5 mm. Très variable, avec des populations nordiques presque entièrement noires. La forme la plus commune est rouge, à une tache noire sur chaque élytre. La larve est similaire à celle de la coccinelle à sept points. L'une des quelques 90 espèces françaises.

Habitat

Très commune en Europe centrale et continentale, dans les habitats à végétation abondante.

Alimentation et comportement

Vole du printemps à l'automne, se nourrissant de pucerons présents sur les végétaux. Passe l'ihiver en groupes (parfois 1 000 individus) dans les appentis et les habitations. Ces emplacements sont utilisés par des générations successives.

13

Mante religieuse

Taille et description

Longueur 50-60 mm. Grand insecte vert ou brun, à tête triangulaire, longues ailes et longues pattes. Mâles particulièrement fins. Les yeux bien séparés leur permettent de traquer les insectes qui passent à proximité.

Habitat

Prairies, fourrés et maquis en Europe continentale, jusque dans le sud de la France. Originaire d'Afrique.

Alimentation et comportement

Se nourrit d'insectes. Adopte une attitude menaçante, rassemblant ses pattes avant comme en prière. Elle utilise ses pattes avant très pointues pour transpercer très rapidement sa proie. La femelle dévore le mâle pendant ou après la copulation.

14

Lucane cerf-volant, Cerf-volant

Taille et description

Longueur 25-77 mm. Le plus grand coléoptère européen. Corps lisse, brun châtaigne à presque noir, à tête et thorax noirs. Les très grandes mandibules du mâle évoquent les bois d'un cerf (d'où son nom). La femelle, plus petite que le mâle, a des mandibules normales. La larve, blanchâtre à tête brune, atteint 75 mm à la fin de son développement.

Habitat

Forêts de chênes, parcs et jardins avec de vieux arbres, dans toute l'Europe centrale et méridionale. Présent un peu partout en France mais en forte régression.

Alimentation et comportement

Vole de mai à août, en soirée ou la nuit. Se nourrit de la sève des arbres. Les mâles combattent avec leurs « bois » en période d'accouplement. Les larves se nourrissent de bois en décomposition et vivent sur les chênes et ormes morts. Elles atteignent la maturité après 3 à 5 ans mais les adultes ne vivent que quelques semaines.

15

Coccinelle à sept points, Bête à Bon Dieu

Taille et description

Longueur 5,5 – 8 mm. Élytres rouge vif à sept points noirs, même si certains individus présentent un nombre un peu différent. Thorax noir à tâches jaune pâle dans les angles avant. Larve bleu acier à points jaunes ou crème.

Habitat

Lieux à végétation abondante, notamment jardins, dans toute l'Europe centrale et septentrionale, partout en France.

Alimentation et comportement

Vole du début du printemps à l'automne. Adultes comme larves se nourrissent de pucerons. Œufs déposés en petits groupes sur les feuilles. Lorsqu'ils sont menacés, les adultes exsudent au niveau des articulations des pattes une substance jaune vif, très âcre, qui agit comme répulsif envers les prédateurs potentiels. Les adultes hibernent dans des abris de jardin, la végétation, les fissures des clôtures... souvent en assez grands groupes.

16

Vanesse du chardon, Belle-Dame

Taille et description

Aile antérieure : 30 mm. Le dessus est fauve orangé et la pointe des ailes antérieures ponctuée de blanc. Le revers est plus pâle. La chenille noire porte des touffes de soies et une bande jaune sur chaque flanc.

Habitat

Lieux fleuris, y compris les jardins et les bas-côtés des routes. Migre dans toute l'Europe à partir de l'Afrique du Nord. Ne résiste pas aux hivers britanniques.

Alimentation et comportement

Période de vol : avril à novembre. Deux générations par an en Europe, mais générations successives toute l'année en Afrique du Nord. Les chenilles se nourrissent sur les chardons et parfois l'ortie commune.

17

Punaise à pattes rousses, Punaise des bois

Taille et description

Longueur 12-15 mm. Brun foncé à thorax découpé en forme de joug. Pattes rougeâtres.

Habitat

Présente dans les arbres (cerisiers en particulier), dans les vergers et les buissons.

Alimentation et comportement

Adultes visibles de juin à octobre. C'est une punaise omnivore, qui se nourrit de la sève des bourgeons, des feuilles et fruits ou qui s'attaque à d'autres insectes.

18

Cigale des montagnes, Petite cigale montagnarde

Taille et description

Longueur 18 mm. Longues ailes transparentes et brillantes. Pronotum foncé. Trois « épines » sur le fémur avant. Le mâle produit un chant doux en faisant vibrer de petites membranes sur les côtés de son corps.

Habitat

Clairières et zones de broussailles en Europe centrale et méridionale.

Alimentation et comportement

Vole de mai à août. Se nourrit sur les pins et autres arbres, en suçant la sève avec son rostre puissant.

19

Puceron vert du rosier

Taille et description

Longueur 1-2 mm. Puceron vert ou rosé, à longues cornicules noires sur l'abdomen, absentes chez les autres pucerons.

Habitat

Lisières des bois, haies et jardins d'Europe.

Alimentation et comportement

Se nourrit au printemps, sur les rosiers, sur les scabieuses et cardères en été.

20

Carabe des bois

Taille et description

Longueur 20-30 mm. Corps noir à reflets métalliques variables, bronze à vert cuivré. Élytres marquées de stries et de lignes de ponctuation. Femelle un peu moins brillante que le mâle.

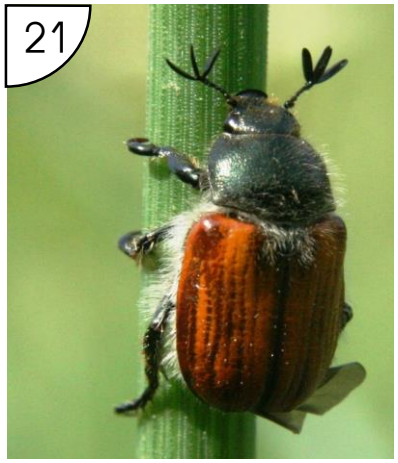
Habitat

Très présent dans toute l'Europe, excepté le nord de la Scandinavie, dans de très nombreux habitats.

Alimentation et comportement

Coléoptère ne volant pas mais à déplacement rapide. Prédateur nocturne de petits invertébrés.

21



Hanneton commun

Taille et description

Longueur 20-30 mm. Thorax noir. Élytres brun rouille ne couvrant pas tout à fait l'abdomen, laissant son extrémité pointue exposée. Pattes brunes et antennes en éventail. Mâle à antennes plus grandes que la femelle. Larves blanchâtres à tête brune, plus petites et plus ridées que celles du cerf-volant.

Habitat

Lisères de bois, parcs et jardins. Commun dans toute l'Europe, sauf au-dessus de 1 000m d'altitude et dans l'extrême-Nord.

Alimentation et comportement

Vole de mai à juillet, le soir ou de nuit. Les adultes se nourrissent des feuilles des arbres et arbustes, les larves de racines. Elles se développent en trois ans.

22

Cousin, Faucheux

Taille et description

Longueur : presque 30 mm. Ailes brunes, nettement mouchetées, placées à angle droit au repos. Femelle à l'abdomen pointu, mâle à l'abdomen arrondi au bout. La plus grande tipule parmi les espèces françaises, avec une envergure de pattes de 100 mm.

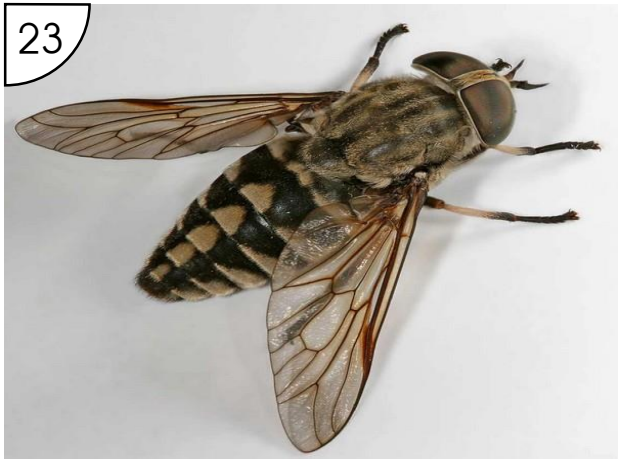
Habitat

Zones boisées et jardins, pour ainsi dire dans toute l'Europe.

Alimentation et comportement

L'adulte vole d'avril à août. La femelle pond sur les berges humides et moussues des mares, fossés et cours d'eau. Les larves aquatiques vivent juste sous la surface de l'eau puis poursuivent leur développement dans la végétation en décomposition au fond de l'eau.

23



Taon

Taille et description

Longueur 11 mm. Taon gris terne à abdomen presque cylindrique. Ailes mouchetées, tenues au-dessus de l'abdomen au repos. Vol silencieux.

Habitat

Surtout dans les bois humides. Remplacé en Europe septentrionale et dans les zones d'altitude par d'autres espèces similaires.

Alimentation et comportement

Vole de mai à octobre. Actif surtout par temps couvert et humide. Femelles se nourrissant de sang, s'attaquant aux humains comme au bétail. Mâles se nourrissant de nectar et autres sucs végétaux. Les larves vivent dans un sol humide, où elles se nourrissent de petits invertébrés.

24

Fourmi rouge

Taille et description

Longueur 4-5 mm. Les ouvrières sont brun rougeâtre, avec un pédicelle (une structure en perles formée par les premiers segments de l'abdomen, caractéristique des fourmis) de deux segments. Les mâles et les reines, qui apparaissent en fin d'été et début d'automne, ont une longueur d'environ une fois et demie celle des ouvrières. Mâles à abdomen plus long et moins bulbeux que les femelles. Ces fourmis rouges peuvent piquer.

Habitat

Zones dégagées, dans toute l'Europe.

Alimentation et comportement

Omnivore, avec une tendance plus marquée pour les nourritures animales. Une colonie de fourmis rouges compte une ou plusieurs reines et quelques centaines d'ouvrières.

25

Guêpe commune

Taille et description

Longueur 9-18 mm (ouvrière). Guêpe noire et jaune à 4 points jaunes à l'arrière du thorax.

Habitat

Commune dans de très nombreux habitats, dans l'Europe entière.

Alimentation et comportement

Vit en colonies annuelles fondées par une reine, qui pond tous les œufs. Fait généralement son nid dans un endroit souterrain en sol bien drainé, par exemple dans les talus, les cavités des murs et des toits. Le nid est grossièrement sphérique, jusqu'à 1 m de diamètre. Il est recouvert de morceaux de papier jaunâtre en forme de coquille, obtenus en mâchant des fragments de bois en décomposition.

Source : *Le guide marabout de la NATURE.*