



republique algérienne démocratique populaire
Université L'arbi ben mhidi OEB



CLASSIFICATION SOMMAIRE DU COCCINELLE

Préparé par :
Achraf belhouchet

sous la supervision
madame ahlem



La coccinelle

- **La famil** **—————>** **les insects**
- **Ordre** **—————>** **coleoptera**
- **Régne** **—————>** **animalia**
- **Classe** **—————>** **insecta**
- **Embranchement** **—————>** **arthropoda**

La coccinelle : ou comme on l'appelle le coléoptère, appartient au règne animal et est membre de la famille des insectes, du phylum des arthropodes (invertébrés) et de l'ordre des coléoptères.

Longueur de la coccinelle : La longueur de la coccinelle est d'environ 1 cm, et quant à la longueur des larves, sa longueur varie de 1 mm à 1 cm

Poids de la coccinelle : jusqu'à 0,2 gramme, et peut être aussi lourd qu'un petit trombone en métal

Poids de la coccinelle : jusqu'à 0,2 gramme, et peut atteindre le poids d'un petit trombone en métal

Caractéristiques de la coccinelle : La coccinelle adulte a une forme ovale, a une tête et des antennes rondes et des points noirs répartis sur ses ailes antérieures l'aident à voler. Ces ailes peuvent être rouges, orange ou jaunes, et ces points peuvent diffèrent d'un type à l'autre en termes de forme



Durée de vie moyenne d'une coccinelle : Une coccinelle peut vivre jusqu'à 3 ans

Autres noms pour les coccinelles : Aussi appelées scarabée

-Types de coccinelles

Il existe environ 26 types courants de coccinelles, et voici les types les plus importants.

1- **Coccinelle à deux taches** : Elle se cache dans les bâtiments en hiver. Elle a environ 16 taches noires ou rouges sur son aile, et le motif peut passer de taches à un motif en filet.



2- **Coccinelle des conifères** : Ce type de coccinelle habite les conifères, les fissures de l'écorce et les arbres et arbustes à feuilles persistantes. Sa forme est ronde et ses ailes noires parsemées de points rouges, allant de deux à quatre points



3- **Coccinelle à 14 points** : Elle se distingue par la couleur de ses ailes, jaunes ou noires, et ses ailes sont



Comportements des coccinelles

- Les coccinelles ont des ailes cachées qui se déplacent à une vitesse de 0,1 seconde et sont beaucoup plus grandes que le corps de la coccinelle
- Les coccinelles sécrètent une substance huileuse nauséabonde par les articulations de leurs pattes lorsque leurs proies s'approchent d'elles.
- Il existe environ 5 000 espèces de coléoptères dans le monde et, comme beaucoup le croient, ils ne sont pas seulement rouges avec des taches noires, mais plutôt de nombreuses couleurs qui diffèrent selon leur type.
- Sa bouche ressemble à une aiguille et son régime alimentaire est liquide, mais il a la capacité de mâcher les insectes et les plantes.

Nourriture pour coccinelles

Naturellement, les coccinelles se nourrissent d'autres animaux qui nuisent aux cultures. Nous mentionnons ci-dessous les animaux les plus importants dont se nourrissent les coccinelles.

- La nourriture principale de la coccinelle est constituée de pucerons, qui sont de petits insectes considérés comme nuisibles dans les champs agricoles. En raison des dommages qu'il cause aux feuilles des arbres
- Un autre type de coccinelle se nourrit de moisissures, de champignons ou de feuilles d'arbres
- Les coccinelles peuvent se nourrir de petits insectes tels que les acariens, les cochenilles, les aleurodes et les cochenilles
- Les coccinelles peuvent devenir la proie des grenouilles, des guêpes, des araignées et des libellules

Avantages de la coccinelle

- Les coccinelles mangent les pucerons qui se nourrissent des feuilles des arbres et contribuent à endommager les cultures agricoles, elles aident donc à lutter contre les ravageurs qui causent des dommages aux plantes.
- Certaines personnes considèrent les coccinelles comme une bonne alternative aux pesticides, c'est pourquoi elles les achètent au lieu de dépenser de l'argent en pesticides, car les larves se nourrissent de pucerons et d'autres insectes

❖ **Reproduction de coccinelle**

- La coccinelle pond ses œufs à plusieurs endroits, généralement sur les feuilles pour faciliter l'accès des larves à la nourriture. Leur nombre varie de quelques œufs à des dizaines d'œufs
- Les œufs mettent 5 à 7 jours à éclore
- Les larves se nourrissent de pucerons et d'autres insectes
- Elle se transforme en coccinelle adulte en 7 jours

- La coccinelle femelle pond 1 000 petits œufs dorés par saison et peut les manger en cas de pénurie alimentaire
- Concernant son sommeil, il passe tout l'hiver en hibernation, et dès que le printemps arrive, il retourne aux champs et cherche à nouveau de la nourriture.

le sujet

Informations sur

le lion

Sous la supervision de M.
Khalil sid

Pour le professeur
Dr.ahlam

Régne karnivore

Classe Mammifère

Embranchement Chordé vertébré

Famille Félin panthériné

Espèce leo

Le lion

Le lion est un des rares félins à vivre en groupes qui peuvent compter jusqu'à une trentaine d'individus. Le clan se compose de femelles adultes, 1 à 3 mâles et les petits. Les lionnes chassent en groupe et souvent de nuit sur un vaste territoire établi puis les proies sont partagées entre les membres de la troupe, les mâles se réservant 'la part du lion'. On distingue plus d'une dizaine de sous-espèces du lion telles le mythique lion de l'Atlas, le lion du Transvaal (dont est issu le lion blanc) ou encore le lion d'Asie aussi appelé lion persan. Si le lion est un animal féroce quand il défend son vaste territoire face aux intrus qu'il met en garde en rugissant, il passe aussi beaucoup de temps à se reposer dans la journée (jusqu'à 20 heures/jour !).

HABITAT & RÉPARTITION

Le lion vit dans les savanes de l'Afrique subsaharienne ainsi que dans la forêt de Gir en Inde pour la sous-espèce asiatique. Disparu à l'état sauvage d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, le lion était aussi présent en Asie Centrale, en Europe du Sud et dans les Balkans durant l'Antiquité.

ROIDS & TAILLE

1,6 à 2,5 m de long pour une hauteur de 1,2 m au garrot et un poids de 150 à 250 kg, le mâle étant plus gros que la femelle.

REPRODUCTION

Après une gestation de 110 jours, la lionne donne naissance à 2 ou 3 lionceaux. Les jeunes mâles quittent le clan familial lorsqu'ils ont entre 2 et 4 ans. Chez les lions, les petits vivent en sécurité car les femelles se relaient pour les surveiller.

LONGÉVOTÉ

15 à 18 ans à l'état sauvage.