

Messor Barbarus



[CC BY-SA](#) - Sergio Pérez González | Trouvée et téléchargée le 31 Décembre 2019 sur Wikipédia

Caractéristiques de l'espèce

Région

Pourtour méditerranéen. Cette espèce se trouve dans le sud de la France, sauf en Corse.

Essaimage

Automne (Septembre/Octobre). Les essaimages de cette espèce sont massifs.

Fondation

La fondation est indépendante et claustrale, il n'est donc pas nécessaire de nourrir la gyne avant l'arrivée des premières ouvrières.

Couvain et développement

Environ 45 jours de développement entre la ponte et l'imago (ouvrière). L'étape de nymphe se fait nue.

Polygynie

Ce n'est pas une espèce polygyne, cependant des cas de polygynie peuvent s'avérer viable.

Taille et polymorphisme

Cette espèce possède un fort polymorphisme continu allant de 3 à 14mm. On peut différencier les sous-castes minor, media et major de manière très impressionnante.

Durée de vie

Chez cette espèce, la gyne vit en moyenne 20 ans et les ouvrières vivent au maximum 2 ans.

Couleur

Cette espèce présente une couleur rouge foncé à rouge clair au niveau de la tête des ouvrières media et majors et de la gyne. Les minors sont noires.

Conditions d'élevage

Nid

Tous types de nid permettant d'obtenir une zone sèche et une zone humide pour permettre à la colonie d'avoir un espace de développement des œufs (humide) et un espace de stock des graines (sec).

Alimentation et hydratation

Les Messor Barbarus sont granivores, les majors ont pour rôle de broyer les plus grosses graines, vous pourrez donc leur en prodiguer dès que la colonie produira cette sous-caste. Il sera important de leur fournir également des protéines au travers d'insectes (passé préalablement au congélateur) pour le développement du couvain.

En terme d'hydratation, la colonie s'hydratera principalement grâce à l'hygrométrie (humidité ambiante), si votre nid est bien hydraté, il ne sera pas nécessaire d'ajouter un abreuvoir.

Température

Le jour 23°C à 29°C et la nuit 21°C à 23°C.

Hygrométrie

Entre 60% et 90%.

Hivernage et diapause

Pour un développement idéal, il est important de permettre à la colonie de faire une diapause durant un mois et demi entre 10°C et 18°C.



Particularités

Cette espèce est facile à élever car elle se développe rapidement et pardonne facilement des oublis d'hydratation et de nourriture. La trophallaxie est absente chez cette espèce.

Sources

Avatar de la fiche : [CC BY-SA](#) - Sergio Pérez González | Trouvée et téléchargée le 31 Décembre 2019 sur Wikipédia

AntWeb. Accessible sur <https://www.antweb.org>. Accès datant du 14 Juillet 2019

<http://www.mymecofourmis.com/>

<https://passionfourmis.com/>