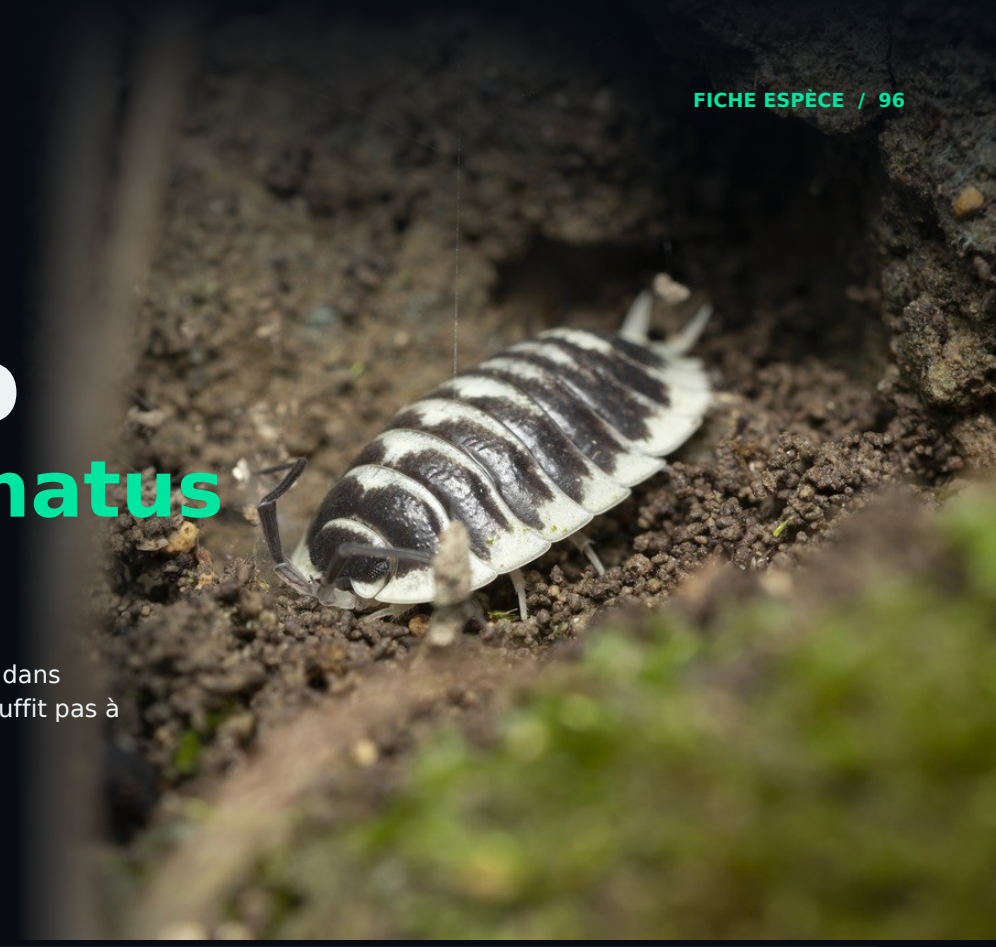
COMPRENDRE SON ESPÈCE

# Porcellio flavomarginatus

Porcellio flavomarginatus



Espèce variable documentée en Crète et dans l’Égée ; une différence de coloration ne suffit pas à délimiter un taxon [S1].

Région égéenne · Affinité calcaire

**TAILLE DOCUMENTÉE**

## Moins de 20 mm

Insektenliebe ; environ 20 mm chez Royal-Isopods [S2][S3].

**LONGÉVITÉ**

## À documenter

Pas de durée individuelle étayée dans les sources retenues.

**MODE DE VIE**

## Substrats calcaires

Association naturelle décrite dans l’étude crétoise [S1].

### 01 Installation et refuges

## Refuge et aération

Partie majoritairement moins humide et refuge humide sous mousse ou écorce, avec aération selon les éleveurs [S2][S3].

### 02 Température & lumière

REPÈRE D’ÉLEVEUR **22-25 °C [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

### 03 Bien nourrir

Insektenliebe cite feuilles, écorce, légumes et aliments pour cloportes. Aucun dosage nutritionnel spécifique n’est établi ici [S2].

### 04 L’humidité varie

## Refuge localisé

Zone humide sous mousse ou écorce dans la pratique d’Insektenliebe [S2].

**À NOTER DANS VOTRE CARNET**

État du refuge humide · Alimentation consommée · Stabilité de la colonie

# Précisions & sources

Porcellio flavomarginatus

## Comprendre cette fiche

Porcellio flavomarginatus : distribution égéenne, variations de couleur et affinité calcaire, avec des pratiques de maintien attribuées et des limites explicites.

Porcellio flavomarginatus Lucas, 1853 présente une variation morphologique importante. L'étude de Schmalfuss, Paragamian et Sfenthourakis sur la Crète montre pourquoi une différence de couleur ne suffit pas à délimiter une espèce. [S1]

## Origine

L'étude de 2004 documente toute la Crète et Gávdos ; elle situe l'aire plus large dans les îles du centre et du sud de l'Égée, ainsi que dans le sud-ouest de l'Asie Mineure, vers Marmaris. [S1]

## Mode de vie

La synthèse écologique de l'étude crétoise associe cette espèce aux substrats calcaires. Cette observation de terrain ne constitue pas à elle seule une recette de sol pour la captivité. [S1]

## Taille adulte

Moins de 20 mm dans la fiche d'Insektenliebe ; Royal-Isopods indique jusqu'à environ 20 mm. Il s'agit de descriptions commerciales, pas d'un maximum établi sur toute l'aire naturelle. [S2][S3]

## Longévité

Aucune durée individuelle fiable retenue dans les sources effectivement consultées.

## Habitat complet

Insektenliebe recommande une partie majoritairement sèche et un refuge humide sous mousse ou écorce. Royal-Isopods insiste également sur l'aération. Ces indications concernent leurs pratiques de maintien. [S2][S3]

## Paramètres et méthode de mesure

Température : 22-25 °C chez Insektenliebe [S2]

Valeurs de fiche commerciale ; ni optimum expérimental ni seuils de survie démontrés.

Humidité : Refuge humide localisé [S2]

Aucune hygrométrie de l'air universelle déduite de la proportion de substrat humidifiée.

## Repères de la première page

REPÈRE D'ÉLEVEUR : 22-25 °C

Repère Insektenliebe, pas optimum expérimental [S2].

## Portée de cette fiche

Morphologie, distribution et affinité calcaire issues de l'étude crétoise de 2004 ; pratiques et difficultés attribuées aux éleveurs. Aucun chiffre de longévité ou de fécondité inventé.

## Couleurs, altitude et identification

Les auteurs de l'étude crétoise décrivent des spécimens d'altitude plus sombres et à plaques dorsales plus lisses. Ils laissent ouverte l'interprétation de cette différence : adaptation au milieu ou séparation taxonomique nécessitant davantage d'étude. [S1] Une photographie colorée ou un nom de vente ne résout donc pas cette question.

## Comprendre les anciens noms

L'étude traite Porcellio creticus et P. decorus dans l'histoire de la synonymie de P. flavomarginatus. [S1] Lorsqu'une souche est vendue sous le complément « Crete », conserver ce libellé comme information de provenance annoncée ; il ne fournit pas, à lui seul, une identification indépendante ou une preuve d'origine géographique.

## Feuilles et aliments complémentaires

Insektenliebe cite les feuilles, l'écorce, les légumes et les aliments pour cloportes. [S2] Le caractère calcaire des stations naturelles ne signifie pas que la colonie peut vivre sur des pierres seules. Une indication géologique et une liste d'aliments décrivent deux aspects distincts du milieu ; aucun dosage nutritionnel n'est établi ici.

## Un animal parfois visible en journée

Insektenliebe rapporte une activité diurne et une visibilité accrue lors de l'alimentation ; Royal-Isopods observe aussi des animaux hors des abris en journée. [S2][S3] Ces observations de captivité ne justifient pas de supprimer les refuges pour rendre la colonie plus visible.

## Une difficulté sur laquelle les éleveurs divergent

Insektenliebe présente une reproduction accessible, tandis que Royal-Isopods raconte des échecs répétés d'installation et une acclimatation difficile. [S2][S3] Cette divergence est conservée : aucune promesse de colonie rapidement productive n'est défendable sur cette base. La provenance et les conditions antérieures méritent d'être demandées avant l'achat ; ni calendrier de maturation ni nombre de jeunes garanti ne sont retenus.

## Références françaises : Porcellio flavomarginatus

Référence retrouvée dans les catalogues français suivants : Isopodshop [S4]. La présence en catalogue, y compris en rupture, ne mesure pas les ventes.

Isopodshop propose 20-26 °C pour le maintien. C'est un repère commercial, pas une plage de sécurité démontrée. [S4]

Les chiffres de ces vendeurs restent attribués séparément : leur réunion ne constitue pas une nouvelle plage de maintien validée.

# Précisions & sources

Porcellio flavomarginatus

## Checklist avant l’arrivée

[ ] Conserver le libellé exact de provenance.

[ ] Maintenir un refuge humide avec une bonne aération.

[ ] Ne pas assimiler une variante de couleur à une espèce.

## Sources consultées

**[S1]** Schmalfuss, Paragamian & Sfenthourakis (2004) - The terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) of Crete and the surrounding islands
https://www.porcellio.nl/_downloads/cc348fc37e4756c39f19ca831f7ea13a
Consulté le 2026-10-24

**[S2]** Insektenliebe - Porcellio flavomarginatus, fiche commerciale de maintien
https://insektenliebe.com/en/shop/product/porcellio-flavomarginatus/
Consulté le 2026-10-24

**[S3]** Royal-Isopods - compte rendu Porcellio flavomarginatus
https://chovatelstvo.wixsite.com/chovatelstvo/isopoda
Consulté le 2026-10-24

**[S4]** Porcellio flavomarginatus - Isopodshop
https://isopodshop.fr/products/porcellio-flavomarginatus
Consulté le 2026-10-29

**[S5]** World Marine, Freshwater and Terrestrial Isopod Crustaceans database - Porcellio flavomarginatus
https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=262299
Consulté le 2026-10-29

## Photographie et licence

Photo : Eleftherios Katsillis · CC BY 4.0
porcellio-flavomarginatus.jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d’habitat.

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/porcellio-flavomarginatus/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. Adapter les repères à l’âge, à la santé, à la provenance et aux mesures. Ce document ne remplace ni un diagnostic ni l’avis personnalisé d’un vétérinaire.