

Fiche de totem : Gargari



Floches

Extérieur : Noir

Intérieur : Jaune

Classification

Sous-Embranchement : Hexapoda

Classe : Insecta

Ordre : Lepidoptera

Famille : Erebidæ

Caractéristiques

Taille :

Poids :

Longévité : 4 mois avant chrysalide

Portée : De 100 Å 1200 Å“ufs

Gestation :

Protection : Espèce non-protégée

Le gargari est la chenille du Bombyx disparate.

Il est fréquemment infecté par un virus de type Baculovirus qui présente une forme de phénotype atypique inhabituelle : afin de se propager plus largement (par anémochorie), le virus empêche la chenille de descendre de l'arbre selon son cycle habituel. Le virus peut être utilisé en tant qu'agent de lutte biologique. Une étude réalisée par des chercheurs de l'Université d'État de Pennsylvanie en 2011 explique que la chenille descend de l'arbre pour muer et découvre que le virus en question produit une enzyme qui désactive l'hormone responsable de la mue de la chenille. En désactivant le gène (egt) du virus qui crée cette enzyme, les chenilles reprennent leur cycle normal[5].

