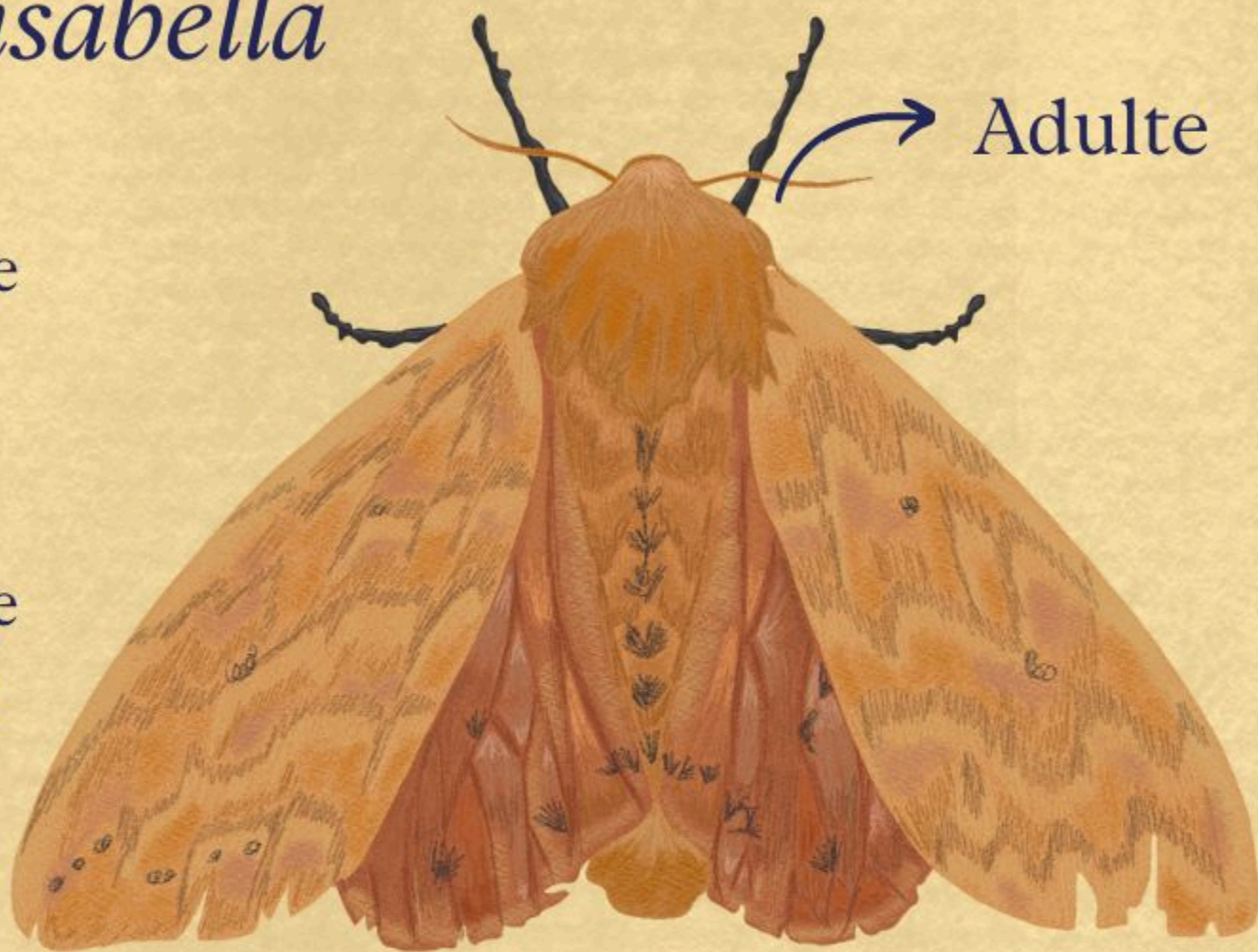


Isie isabelle

Pyrrharctia isabella

Pour survivre ou «sauter» l'hiver, cette chenille ralentit sa croissance pour permettre sa survie durant le gel. Pour ce faire, elle produit un cryoprotecteur, une sorte d'antigel, dans son corps.



Adulte



Larve

Ce processus commence par son coeur, qui cesse de battre, suivi par le gel de ses intestins, de son sang, suivi par le reste de son corps. ¹

1. "Isabella Tiger Moth (*Pyrrharctia isabella*)," iNaturalist, accessed January 14, 2024, <https://www.inaturalist.org/taxa/59675-Pyrrharctia-isabella>.

Tamias Rayé

Tamias striatus



Certaines personnes croient que les tamias transportent de la nourriture dans leur bouche, créant une bosse dans la joue qui leur est caractéristique.

D'autres insistent qu'ils y transportent de la terre qu'ils utilisent pour recouvrir et cacher leurs terriers. Ils utilisent également des feuilles, des pierres et des bâtons comme camouflage. ¹

Le contenu de leur bouche demeure un mystère, mais ils continueront néanmoins à creuser leurs terriers!

1. "Eastern Chipmunk (*Tamias striatus*)," iNaturalist, accessed January 4, 2024, <https://www.inaturalist.org/taxa/46217-Tamias-striatus>.

Bonnet

Genus Mycena



Certaines espèces de ces petits champignons sont bioluminescentes, créant une lueur appelée «foxfire».

Cela se produit en raison de la réaction entre les molécules d'oxygène et de luciférine, qui crée une douce lumière naturelle.

Sa capacité de produire de la lumière est un avantage, car elle attire des insectes, ce qui augmente les chances que les spores du champignon soient dispersés.¹

1. "Bonnet (Genus Mycena)," iNaturalist, accessed January 17, 2024, <https://www.inaturalist.org/taxa/55922-Mycena>.



Geai Bleu

Cyanocitta cristata

La couleur du geai bleu ne provient pas d'un pigment bleu dans ses plumes. Étonnamment, ses plumes comportent des structures internes qui amplifient certaines couleurs du spectre lumineux (le bleu, dans le cas présent).

Cela s'appelle une
«*couleur structurelle.*»

Si l'une de ses plumes était écrasée, la structure serait détruite et la couleur disparaîtrait.¹

1. "Blue Jay (*Cyanocitta cristata*)," iNaturalist, accessed January 4, 2024, <https://www.inaturalist.org/taxa/8229-Cyanocitta-cristata>.