

La biologie des insectes

BIO3733 – Entomologie

1

Écologie et évolution des insectes

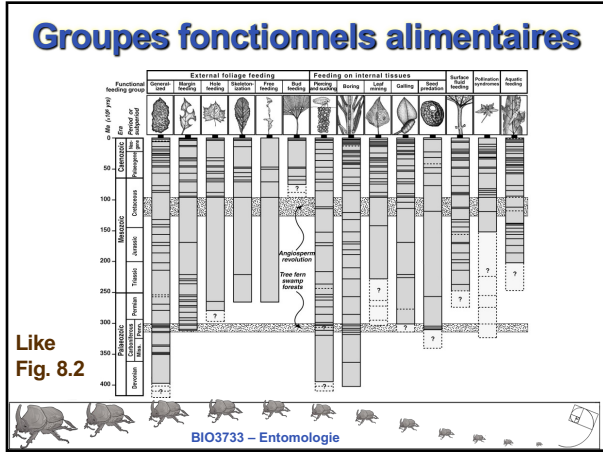
BIO3733 – Entomologie

2

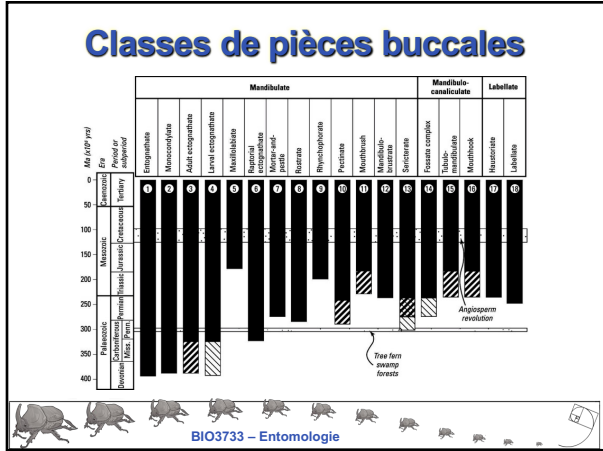
La colonisation de la terre

BIO3733 – Entomologie

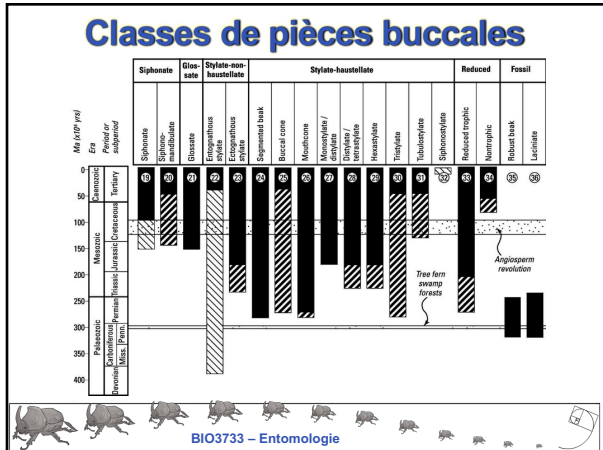
3



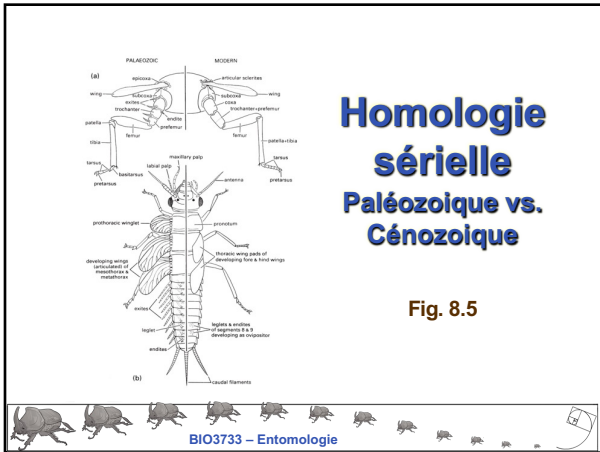
4



5



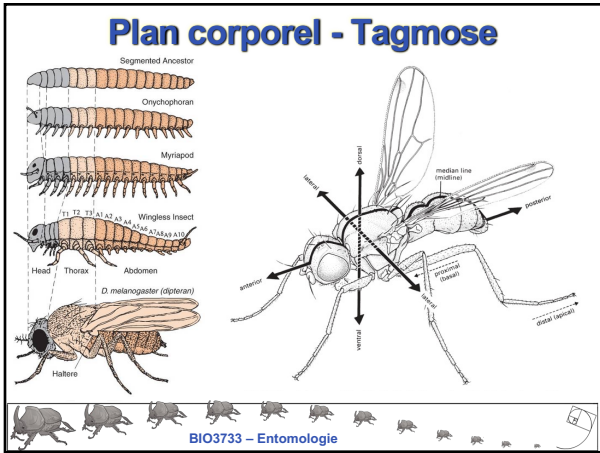
6



Homologie sérielle Paléozoïque vs. Cénozoïque

Fig. 8.5

7



Plan corporel - Tagmose

8

Raisons pour le succès Insecta

- Petite taille = plusieurs niches écologiques
- Métamorphose = réduction de compétition intra-spécifique
- Systèmes sensorielles bien développés
- Grande adaptabilité du à la grande fécondité et courte lapse générationnelle
- La spécialisation des interactions plantes-insectes promouvoit la diversification
- Le vol



9

Biodiversité animale

Fig. 1.1

BIO3733 – Entomologie

10

La biologie des insectes

BIO3733 – Entomologie

11
