

Cours



Universitaires

BIOLOGIE

Mohamed Anouar KHELIL

TRAVAUX PRATIQUES

DE

BIOLOGIE ANIMALE



2-590-51-1

P. 57/59 - 21
EX. 4

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

SOMMAIRE

CHAPITRE I - Etude d'un Mammifère: La Souris

I - Morphologie externe.....	1
1 - La tête.....	2
2 - Le tronc.....	2
3 - La queue.....	2
II - Anatomie interne.....	2
1 - Dissection.....	2
2 - Appareils circulatoire et respiratoire.....	4
3 - Appareil digestif.....	5
4 - Appareil uro-génital.....	6
5 - Etude de l'encéphale.....	7

CHAPITRE II - Etude d'un Oiseau: Le Pigeon

I - Morphologie externe.....	10
II - Anatomie interne.....	17
1 - Dissection.....	17
2 - Appareil circulatoire.....	17
3 - Appareil respiratoire.....	18
4 - Appareil digestif.....	19
5 - Organes génitaux et urinaires.....	20
6 - Etude de l'encéphale.....	20

CHAPITRE III - Etude des Reptiles

I - Sous-classe des Anapsides.....	30
1 - Ordre des Cotysauriens.....	30
2 - Ordre des Chéloniens.....	30

II - Sous-classe des Synapsides.....	30
1 - Ordre des Pelicosauriens.....	31
2 - Ordre des Therapsides.....	31
III - Sous-classe des Parapsides.....	31
IV - Sous-classe des Diapsides.....	31
1 - Ordre des Rynchocéphales.....	31
2 - Ordre des Squamates.....	31
3 - Ordre des Crocodiliens.....	39

CHAPITRE IV - Etude d'un Batracien: La Grenouille

I - Morphologie externe.....	42
1 - La tête.....	42
2 - Le tronc.....	43
3 - Les membres.....	43
II - Anatomie interne.....	43
1 - Dissection.....	43
2 - Appareil circulatoire.....	44
3 - Appareil respiratoire.....	45
4 - Appareil digestif.....	45
5 - Appareil urinaire.....	46
6 - Appareil génital.....	46
7 - Etude de l'encéphale.....	46

CHAPITRE V - Etude d'un Poisson

I - Morphologie externe.....	55
1 - Morphologie de l'ensemble du corps.....	55
2 - La ligne latérale.....	57
3 - Les écailles.....	57

II - Morphologie interne.....	57
1 - Dissection.....	57
2 - Appareil digestif.....	58
3 - Appareil circulatoire.....	58
4 - Reins et excrétion.....	58
5 - Organes génitaux.....	58
6 - Etude de l'encéphale.....	59