

COLLECTION
LE COURS
DE BIOLOGIE

BENKHELIL Mohamed-Lamine
Maître assistant à l'Institut de Biologie
de Setif

Les techniques de récoltes et de piégeages utilisées en Entomologie terrestre



idc141



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

50733
ECL05

BENKHELIL Mohamed-Lamine
Maitre assistant a l'Institut de Biologie
de Setif

Les techniques de récoltes et de piégeages utilisées en Entomologie terrestre

ECL 5
IDC 141 1/1



idc141



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger)

SOMMAIRE

Introduction

CHAPITRE I: METHODES DE CHASSE CLASSIQUES

A. Les filets.....	4
1. Le filet à papillons.....	5
2. Le filet fauchoir.....	7
B. Parapluie Japonais.....	14
C. Aspirateur.....	16
D. Tamis.....	18
E. Appareil de Berlèse.....	20
F. Methodes d'extraction par immersion.....	22
G. Le petit outillage.....	22
1. La brosse.....	23
2. L'ecorgoir.....	23
3. Le piochon.....	23
4. Les falcons de chasse.....	23

CHAPITRE II: METHODES ABSOLUES

A. Biocénomètre.....	25
B. Cylindre à manches.....	29
C. Sélecteur.....	28

CHAPITRE III: LES METHODES DE PIEGEAGES

A. Pièges d'interception.....	31
1. Pots de barber.....	32

2. Pièges adhésifs.....	34
3. Filets aériens et terrestres.....	35
a. Filet aérien.....	35
b. Filet terrestre.....	36
4. Pièges à émergence.....	37
 B. Pièges attractifs.....	39
1. Attraction en fonction de l'activité vitale..	39
a. Ponte et recherche d'un abri.....	39
b. Nourriture.....	40
*. Pièges à phytophages.....	41
*. Pièges à nécrophages.....	41
*. Pièges à coprophages.....	42
*. Pièges pholéophiles et endogés....	43
*. Pièges à Lépidoptères.....	44
c. Reproduction.....	45
2. Attraction ne correspondant pas à une activité vitale:	
a. Piège chimique olfactif.....	46
b. Piège attractif visuel.....	48
c. Assiettes colorées.....	50
- Description et méthode.....	51
- Avantages et inconvénients.....	56
- conclusion.....	56
 Conclusion générale.....	57