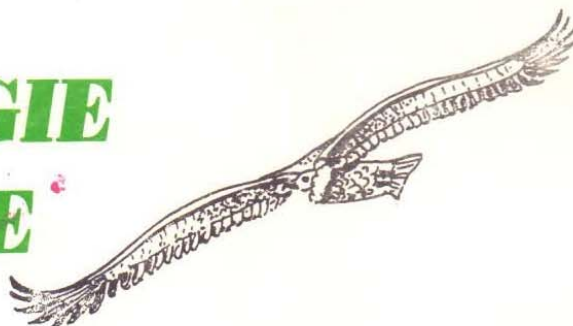


Salaheddine DOUMANDJI Bahia DOUMANDJI-MITICHE

ORNITHOLOGIE APPLIQUEE

à l'Agronomie et à la Sylviculture



2-590-72-1

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

SOMMAIRE

pages

Introduction	7
A - Régions biogéographiques	9
1 - La sous-région paléarctique	10
a - La toundra	10
b - La taïga	12
c - Les forêts tempérées	14
d - Les forêts méditerranéennes	14
e - La steppe	16
f - Le désert	18
2 - La sous-région néarctique	18
a - La toundra néarctique	20
b - La taïga néarctique	20
c - Les forêts tempérées néarctiques	20
d - La prairie	20
e - Le maquis ou chaparral	21
f - Le désert	21
3 - La région orientale ou indo-malaise	21
a - La savane	22
b - La forêt équatoriale	22
4 - La région éthiopienne ou africo-tropicale	24
a - Le désert	24
b - La savane	27
5 - La région australe	28
a - Les déserts australiens	28
b - La savane australienne	30
c - Les forêts maigres	30
d - Les forêts tropicales	30
e - Les forêts tempérées	31
6 - La région néotropicale	31
a - Les forêts équatoriales ou ombrophiles tropicales	31
b - La savane	33
c - Le désert	34
7 - La région océanienne	34
8 - La région antarctique	35

B - Les migrations chez les oiseaux	37
1 - Les causes des migrations	38
a - Les causes alimentaires	38
b - Les causes climatiques	39
c - Les causes physiologiques	41
2 - Le déroulement des migrations	42
a - Les migrations en groupe	42
b - Les migrations en solitaire ou en couple	42
c - Les migrations diurnes et nocturnes	44
d - Les directions migratoires	46
C - La reproduction	49
1 - Les parades nuptiales	49
2 - La nidification	50
a - Les matériaux de construction du nid	50
α - Les fragments végétaux	50
β - Le matériel animal de construction	51
γ - La boue	51
b - Les différents types de nids	51
α - Les différentes parties du nid	52
β - Le nid en coupe	52
γ - Le nid des cavernicoles	52
3 - Emplacements des nids	54
4 - Ponte	56
5 - Nourrissage	58
6 - Envol	58
D - Régimes alimentaires des oiseaux	59
1 - Granivores	60
2 - Frugivores	60
3 - Polyphages	61
4 - Omnivores	63
5 - Insectivores	63
a - Le héron garde-boeuf	63
b - La bondrée apivore et le faucon crécerelle	64
c - La chouette chevêche et le hibou petit duc	64
d - Les engoulevents, les martinets et les hirondelles	65
e - Les gobe-mouches	66
f - Le coucou gris, la huppe fasciée et les guêpiers	66
g - Les pics et les grimpereaux	67

6 - Carnivores	69
a - Les malacophages	69
b - Les ichtyophages	69
c - Les batrachophages	70
d - Les herpétophages	70
e - Les ornithophages	70
f - Les rodontophages	72
g - Prédateurs de lagomorphes, insectivores et chiroptères.	72
7 - Charognards	72
8 - Coprophages	73
E - Facteurs de mortalité	75
1 - Facteurs climatiques	75
2 - Facteurs trophiques	76
3 - Parasites et maladies	77
4 - Prédateurs	77
5 - Effets de la pollution	77
6 - Autres facteurs	78
F - Les moineaux	79
1 - La systématique des moineaux	79
2 - Répartition géographique	81
3 - Régime alimentaire	83
a - Consommation des graines	83
b - Consommation de bourgeons et de jeunes feuilles	85
c - Consommation de fruits	85
d - Consommation de proies	86
4 - Reproduction chez les moineaux	86
a - Formation des couples	86
b - Nidification	87
c - Ponte, oeuf et couvaion	89
d - Eclosion des oeufs et nourrissage	89
5 - Dégâts dûs au genre <i>Passer</i>	92
a - Dégâts dans un verger de pêchers	92
b - Dégâts dans un champ de blé	92

6 - Moyens de lutte	96
a - Méthodes préventives	96
b - Moyens mécaniques	97
c - Moyens chimiques	99
d - Méthodes agro-techniques	101
7 - Ennemis naturels des moineaux	101
G - L'étourneau sansonnet	103
1 - Systématique	103
a - Classification	103
b - Description	103
2 - Répartition géographique et migration	103
3 - Régime alimentaire	104
a - Régime alimentaire dans l'aire de reproduction	105
b - Régime alimentaire dans l'aire d'hivernation	105
4 - Reproduction	106
5 - Dégâts	106
6 - Lutte	107
7 - Ennemis naturels	107
H - Le bulbul des jardins	109
1 - Systématique du bulbul des jardins	109
2 - Répartition géographique	109
3 - Régime alimentaire	110
4 - Reproduction	111
5 - Dégâts	111
6 - Facteurs de mortalité	112
Conclusion générale	113
Bibliographie	115