

ΝΙΚ. Κ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ



# ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	13
Ορισμοί .....	13
Γενικά περὶ θηραμάτων .....	14
Σημασία - αξία θηραμάτων .....	14
Σχέσεις ανθρώπου - θηραμάτων .....	15
 ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ .....	17
Γενικά .....	17
Ταξινόμηση .....	18
Δόντια .....	22
Μαστοί .....	25
Δερματικοί αδένες .....	26
Τρίχωμα .....	27
Εποχιακές δραστηριότητες .....	29
Διαχείμαση .....	29
Διάπαυση .....	30
Μετανάστευση .....	30
 ΒΙΟΛΟΓΙΑ .....	32
Τάξη LAGOMORPHA .....	32
Οικογ. Leporidae .....	33
Λαγός .....	34
Αγριοκούνελο .....	43
Τάξη RODENTIA .....	47
Οικογ. Sciuridae .....	48
Σκίουρος .....	48
Τάξη CARNIVORA .....	52
Οικογ. Canidae .....	52
Λύκος .....	53
Τσακάλι .....	58
Αλεπού .....	61
Οικογ. Felidae .....	67
Αγριόγατα .....	68
Λύγκας .....	72

Οικογ. Mustelidae .....	74
Νυφίτσα .....	74
Πετροκούναβο .....	77
Κουνάβι .....	81
Βρωοκούναβο .....	83
Στικτοϊκτίδα .....	86
Βίδρα .....	87
Ασβός .....	91
Οικογ. Ursidae .....	95
Αρκούδα .....	95
Τάξη ARTIODACTYLA .....	99
Οικογ. Cervidae .....	100
Ελάφι .....	102
Πλατώνι .....	124
Ζαρκάδι .....	130
Οικογ. Bovidae .....	140
Κρητικός αίγαγρος .....	145
Αγριόγιδο .....	145
Αγριοπρόβατο .....	151
Οικογ. Suidae .....	155
Αγριογούρουνο .....	156
<b>ΠΤΗΝΑ</b>	
Γενικά .....	165
Φτέρωμα .....	166
Χρωματισμός .....	170
Πόδια .....	170
Πτήση .....	175
Αναπαραγωγή .....	178
Αισθήσεις .....	183
Αναπνοή .....	189
Μετανάστευση .....	165
Πρόσανατολισμός .....	187
<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ</b>	
Τάξη PODICIPEDIFORMES .....	189
Οικογ. Podicipedidae .....	189
Σκουφοβουτηχτάρα .....	189
Ωτοβουτηχτάρα .....	191
Κοκκινοβουτηχτάρα .....	191
Μαυροβουτηχτάρα .....	191
Νανοβουτηχτάρα .....	191

Τάξη PELECANIFORMES .....	191
Οικογ. Pelecanidae .....	191
Ροδοπελεκάνος .....	192
Αργυροπελεκάνος .....	192
Οικογ. Phalacrocoracidae .....	194
Κορμοράνος .....	194
Θαλασσοκόρακας .....	195
Λαγγόνα .....	196
Τάξη CICONIIFORMES .....	196
Οικογ. Ardeidae .....	196
Σταχτοτσικνιάς .....	197
Πορφυροτσικνιάς .....	198
Αργυροτσικνιάς .....	200
Λευκοτσικνιάς .....	200
Κρυπτοτσικνιάς .....	201
Νυχτοκόρακας .....	201
Τρανομουγκάνα .....	202
Νανομουγκάνα .....	203
Οικογ. Ciconiidae .....	204
Λευκοπελαργός .....	204
Μαυροπελαργός .....	206
Οικογ. Threskiornithidae .....	206
Χαλκόκοτα .....	206
Χουλιαρομύτα .....	207
Τάξη PHOENICOPTERIFORMES .....	207
Οικογ. Phoenicopteridae .....	207
Φλαμίνγκο .....	208
Τάξη ANSERIFORMES .....	208
Οικογ. Anatidae .....	208
Υποοικογ. Cygninae .....	209
Βουβόκυκνος .....	210
Αγριόκυκνος .....	210
Υποοικογ. Anserinae .....	211
Σταχτόχηνα .....	212
Ασπρομετωπόχηνα .....	214
Νανόχηνα .....	214
Χωραφόχηνα .....	214
Χήνα κηλιδόλαιμη .....	215
Κοκκινολαιμόχηνα .....	215
Υποοικογ. Anatinae .....	215
Πρασινοκεφαλόπαπια .....	216

Φλυαρόπατια .....	218
Σφυριχτάρι .....	218
Κιρκίρι .....	219
Σαρσέλα .....	220
Χουλιαρόπατια .....	220
Βαρβάρα .....	221
Σουβλόπατια .....	221
Υποοικογ. <i>Aythinae</i> .....	222
Ροπαλόπατια .....	222
Κυνηγόπατια .....	222
Βαλτόπατια .....	223
Τσικνόπατια .....	224
Μαριλόπατια .....	224
Κουδουνόπατια .....	225
Χιονόπατια .....	225
Υποοικογ. <i>Merginae</i> .....	225
Χηνοπρίστης .....	225
Λοφοπρίστης .....	226
Νανοπρίστης .....	226
Τάξη ACCIPITRIFORMES .....	231
Οικογ. Accipitridae .....	234
Υποοικογ. <i>Aegypinae</i> .....	235
Όρνιο .....	236
Μαυρόγυπτας .....	237
Ασπροπάρης .....	238
Γυπαετός .....	239
Υποοικογ. <i>Milvinae</i> .....	239
Ψαλιδάρης .....	240
Τσίφτης .....	241
Σφηκοβαρβακίνα .....	242
Υποοικογ. <i>Accipitrinae</i> .....	243
Διπλσάΐνο .....	243
Εεφτέρι .....	244
Σαΐνι .....	244
Υποοικογ. <i>Buteoninae</i> .....	245
Ποντικοβαρβακίνα .....	245
Αρκτικοβαρβακίνα .....	245
Αετοβαρβακίνα .....	245
Υποοικογ. <i>Circinae</i> .....	245
Καλαμόκιρκος .....	245
Βαλτόκιρκος .....	250

Στεπόκιρκος .....	251
Υποουκογ. Aquilinae .....	253
Βασιλαετός .....	253
Χρυσαετός .....	255
Φιδαετός .....	257
Σταυραετός .....	257
Σπιλαετός .....	258
Θαλασσαετός .....	259
Στικταετός .....	260
Κραυγαετός .....	261
Οικογ. Pandionidae .....	262
Ψαραετός .....	262
<b>Τάξη FALCONIFORMES .....</b>	<b>263</b>
Οικογ. Falconidae .....	263
Πετρίτης .....	264
Βραχοκιρκινέζο .....	265
Κιρκινέζι .....	266
Μαυροκιρκινέζο .....	266
Μαυροπετρίτης .....	267
Δεκτρογέρακας .....	269
Νανογέρακας .....	269
Κυνηγογέρακας .....	270
Χρυσογέρακας .....	270
<b>Τάξη GALLIFORMES .....</b>	<b>271</b>
Οικογ. Phasianidae .....	271
Υποουκογ. Phasianidae .....	271
Κολχικός φασιανός .....	271
Υποουκογ. Perdicinae .....	273
Ορεινή πέρδικα .....	277
Νησιώτικη πέρδικα .....	280
Πεδινή πέρδικα .....	280
Ορτύκι .....	284
Οικογ. Tetraonidae .....	286
Αγριόκουρκος .....	286
Λυροπετεινός .....	288
Αγριόκοτα .....	291
<b>Τάξη GRUIFORMES .....</b>	<b>292</b>
Οικογ. Gruidae .....	292
Σταχτογερανός .....	292
Οικογ. Rallidae .....	292
Νεροκοτσέλα .....	293

Στικτοπουλάδα .....	293
Νανοπουλάδα .....	293
Μικροπουλάδα .....	293
Ορτυκομάνα .....	294
Φαλαρίδα .....	294
Νερόκοτα .....	296
Οικογ. Otitidae .....	297
Ωτίδα .....	297
Ωτίδα μικρή .....	298
Τάξη CHARADRIIFORMES .....	299
Οικογ. Haematopodidae .....	299
Στρειδοφάγος .....	299
Οικογ. Charadriidae .....	300
Καλημάνα .....	300
Αγκαθοκαλημάνα .....	301
Αμμοσφυριχτής .....	302
Ποταμοσφυριχτής .....	302
Θαλασσοσφυριχτής .....	302
Οικογ. Scolopacidae .....	302
Μπεκάτσα .....	303
Μπεκατσίνι .....	305
Διπλομπακάτσινο .....	306
Κουφομπακάτσινο .....	306
Οιθοτούρλι .....	307
Ακτοτούρλι .....	307
Τουρλίδα .....	308
Σιγλίγουρος .....	308
Λεπτομύτα .....	308
Ποταμότρυγγας .....	309
Δασότρυγγας .....	310
Λασπότρυγγας .....	310
Κοκκινοσκέλης .....	310
Μαυρότρυγγας .....	311
Πρασινοσκέλης .....	312
Νανοπρασινοσκέλης .....	311
Ψευτομαχητής .....	312
Οικογ. Recurvirostridae .....	312
Αβοκέτα .....	312
Καλαμοκανάς .....	313
Οικογ. Burhinidae .....	314
Πετροτρυλίδα .....	314

Τάξη CULMIFORMES .....	314
Οικογ. Columbidae .....	315
Υποοικογ. Columbinae .....	315
Φάσσα .....	315
Φασσοπερίστερο .....	317
Αγριοπερίστερο .....	318
Τρυγόνι .....	318
Τάξη CUCULIFORMES .....	319
Οικογ. Cuculidae .....	319
Κούκος .....	320
Κοσόκουκος .....	321
Τάξη STRIGIFORMES .....	321
Οικογ. Strigidae .....	322
Μπούφος .....	322
Χουχουριστής .....	323
Βαλτόμπουφος .....	323
Νανόμπουφος .....	324
Γκιώνης .....	325
Κουκουβάγια .....	325
Χαροπούλι .....	326
Οικογ. Tytonidae .....	326
Λευκοκοκουβάγια .....	326
Τάξη CAPRIMULGIFORMES .....	328
Οικογ. Caprimulgidae .....	328
Γιδοβυζάστρα .....	328
Τάξη CORACIFORMES .....	328
Οικογ. Coraciidae .....	328
Χαλκοκουρούνα .....	329
Οικογ. Alcedinidae .....	329
Αλκυόνα .....	331
Οικογ. Meropidae .....	330
Μελισσοφάγος .....	331
Οικογ. Upupidae .....	331
Τσαλαπετενός .....	331
Τάξη PICIFORMES .....	332
Οικογ. Picidae .....	332
Πρασινοτσικλιτάρα .....	333
Σταχτοτσικλιτάρα .....	333
Μαυροτσικλιτάρα .....	334
Λευκονωτοτσικλιτάρα .....	334
Παρδαλοτσικλιτάρα .....	334

Βαλκανοτσικλιτάρα	335
Μεσοτσικλιτάρα	335
Νανοτσικλιτάρα	335
Στραβολαιμῆς	335
<b>Τάξη PASSERIFORMES</b>	335
Οικογ. Corvidae	336
Κοράκι	336
Κάργα	337
Μαυροκουρούνα	337
Σταυχτοκουρούνα	338
Χαβαρόνι	338
Κίσσα	340
Κοκκινοκαλιακούδα	341
Καρακάξα	341
Καρυδοσπάστης	342
Οικογ. Sturnidae	342
Ψαρόνι	342
Αγιοπούλι	343
Οικογ. Oriolidae	344
Συκοφάγος	344
Οικογ. Bombycillidae	344
Βομβυκίλλα	345
Οικογ. Laniidae	345
Αετομάχος	345
Διπλοκεφαλάς	346
Γαιδουροκεφαλάς	346
Παρσαλοκεφαλάς	347
Κοκκινοκεφαλάς	347
Οικογ. Turdidae	347
Κότσυφας	348
Χιονότσιχλα	348
Πετροκότσυφας	349
Γαλαζοκότσυφας	349
Κελαδότσιχλα	350
Κοκκινότσιχλα	350
Κεδρότσιχλα	351
Γερακότσιχλα	351
Οικογ. Paridae	352
Υποοικογ. Tichodromadinae	352
Τουχοδρόμος	352