

Indice

- 7 Introduzione
- 8 Criteri di valutazione e di interpretazione dei dati riportati
- 9 Abbreviazioni, segni convenzionali ed altre annotazioni

- 11 Parte I. Generalità sugli Strigiformi
- 12 Origine, classificazione e distribuzione
- 12 Caratteristiche fisiche e sensi
- 18 Piumaggio e muta
- 18 Ritmo giornaliero
- 20 Volo
- 22 Migrazioni
- 23 Alimentazione, metodi di caccia e ruolo ecologico
- 26 Territorio, voce e display
- 30 Rapporti con gli altri uccelli
- 31 Dimorfismo sessuale e meccanismi di isolamento ecologico
- 32 Riproduzione
- 34 Longevità e mortalità
- 35 Osservazioni e identificazione in natura
- 37 Rapporti con l'uomo e conservazione
- 39 Stato legale degli Strigiformi in Italia, Europa, Nordafrica e Medio Oriente

- 41 Parte II. Gli Strigiformi del Palearctico Occidentale
- 42 **Famiglia dei Titonidi**
- 42 Barbagianni
- 53 **Famiglia degli Strigidi**
- 53 Assiolo della Palestina
- 56 Assiolo o Chiù
- 63 Gufo reale
- 79 Civetta pescatrice
- 83 Gufo delle nevi o Civetta delle nevi
- 89 Ulula
- 95 Civetta nana
- 101 Civetta
- 109 Allocco
- 120 Allocco d'Arabia
- 121 Allocco degli Urali
- 129 Allocco di Lapponia
- 148 Gufo comune
- 159 Gufo di palude
- 166 Gufo del Capo
- 170 Civetta capogrosso
- 179 Bibliografia ornitologica
- 185 Indice analitico

Indice analitico

Le pagine che trattano ogni singola specie di strigiforme (descrizione, identificazione, alimentazione, comportamento, migrazione, riproduzione, longevità, distribuzione, stato e protezione), comprese le tavole dei disegni e delle cartine ad essa riferite, sono indicate in **neretto** sia in corrispondenza del nome volgare che di quello scientifico.

A

Abbreviazioni 9
Accipiter 146
 Accipitriformi 22
 Adulto *vedi* termini riferiti all'età
Aegolius 12, 13
Aegolius funereus 13, 98, **170-178**
Aegolius f. beickianus 177
Aegolius f. caucasicus 172, 177
Aegolius f. funereus 170, 177
Aegolius f. magnus 177
Aegolius f. pallens 172, 177
Aegolius f. richardsoni 177
Agama 121
 Airone cenerino 73
 Albanella reale 164
 Alimentazione (degli Strigiformi) 23, 24, 25, 26, 27
 Allocco 15, 17, 18, 22, 24, 27, 28, 29, 37, 51, 53, 61, 68, 75, 100, 105, **109-118**, 119, 123, 124, 126, 135, 137, 139, 140, 141, 150, 152, 153, 160, 162, 174, 177
 Allocco d'Arabia 53, 111, **117-121**, 135
 Allocco degli Urali 17, 27, 53, 68, 111, 118, **121-129**, 131, 141, 142, 146, 160, 177
 Allocco di Lapponia 20, 23, 26, 27, 53, 68, 72, 111, 123, 124, 126, 127, **128-132** e **145-148**, 142, 144
Alytes obstetricans 59
Anas platyrhynchos 84
 Aquila di mare 75, 127
 Aquila reale 22, 51, 127, 147, 165
 Areali (note sugli) 8
Arvicola 90
Arvicola terrestre 124, 153, 162
Arvicola terrestris 132, 153
Asio 12, 13, 20
Asio capensis 13, **166-171**
Asio c. capensis 170
Asio c. hova 170
Asio c. tingitanus 166, 170
Asio flammeus 13, **158-166**
Asio f. flammeus 158, 165
Asio otus 13, **148-158**
Asio o. abyssinicus 156
Asio o. canariensis 150, 156

Asio o. grauneri 156
Asio o. madagascariensis 156
Asio o. otus 148, 150, 156
Asio o. tuftsi 156
Asio o. wilsonianus 156
 Aspetto (degli Strigiformi) *vedi* caratteristiche fisiche
 Assiolo 22, 23, 27, 33, 53, 54, 56, **56-63**, 66, 96, 136, 139, 140
 Assiolo della Palestina 53, **53-57**, 135
 Astore 30, 51, 92, 100, 105, 116, 123, 126, 127, 146, 147, 156, 165, 177
Athene 12, 13
Athene noctua 13, **101-109**
Athene n. bactriana 108
Athene n. glaux 108
Athene n. indigena 101, 106
Athene n. lilith 108
Athene n. noctua 101, 106
Athene n. saharae 108
Athene n. vidalii 101, 106
 Atteggiamenti (degli Strigiformi) *vedi* display
 Attività turistiche e ricreative (causa di disturbo) *vedi* disturbo
Aves 13

B

Barbagianni 17, 18, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 35, 37, **42-52**, 63, 65, 84, 105, 119, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 153, 160, 162, 168
 Beccaccia 174
 Beccaccia di mare 85
 Binocolo (osservazione degli Strigiformi) 35
 Bolo *vedi* borra
 Borra (alimentazione e osservazione degli Strigiformi) 23, 35 (foto) 135
Botaurus stellaris 131
Bubo 12, 13, 72
Bubo bubo 13, **63-64** e **69-78**
Bubo b. ascalaphus 70, 77
Bubo b. bubo 63, 70, 76
Bubo b. hispanus 70, 77
Bubo b. interpositus 70, 77
Bubo b. ruthenus 70, 76

Bubo b. sibiricus 70, 77
Bubo b. turcomanus 70
Buboninae 13
 Bubonini 12, 13, 53
Burhinus oedicnemus 81
Buteo 146

C

Caccia (metodi di caccia degli Strigiformi) 23, 24, 25, 26, 27
 Canocchiale (osservazione degli Strigiformi) 35
 Caprimulgiformi 12
 Capriolo 73
Carabus 90
 Caratteristiche fisiche (degli Strigiformi) 12, 15, 17, 19, 20, 21
 Cassette nido *vedi* nidi artificiali
 Chiù *vedi* Assiolo
 Chiurlo piccolo 160
Ciccaba 12, 13
 Civetta 17, 24, 27, 30, 35, 37, 40, 53, 58, 67, **101-109**, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 174
 Civetta capogrosso 20, 27, 53, 67, 96, 97, 98, 102, 141, 142, **170-178**
 Civetta delle nevi *vedi* Gufo delle nevi
 Civetta nana 12, 22, 26, 27, 33, 39, 53, 58, 67, **93** e **95-100**, 102, 141, 142, 174
 Civetta pescatrice 53, 63, 72, **79-83**, 135
 Classificazione (degli Strigiformi) 12, 13
Clethrionomys 85, 90, 124
Clethrionomys rufocanus 132
 Colombaccio 124, 155
 Colombella 123
Columba oenas 123
 Comportamento dimostrativo *vedi* display
 Coniglio selvatico 46, 73, 85, 104, 162
 Conservazione (degli Strigiformi) 37, 38, 39
 Coraciformi 12
 Cornacchia 70, 165
Crociodura 121
 Cuculiformi 12
 Cura *vedi* borra

D

Dendrocopos 96
 Dimorfismo sessuale (degli Strigiformi) 31, 82
 Display (degli Strigiformi) 26, 28, 29, 30, 43, 57, 64, 82, 117, 128, 151, 161

Distribuzione (degli Strigiformi) 12
 Disturbo (a nidi o individui) 36, 38
 Donnola 46, 124, 132, 152, 162

E

Ecologico *vedi* ruolo ecologico
 Ere (geologiche) 14
 Ermellino 46, 85, 105, 152, 162
 Erratismo giovanile (riproduzione degli Strigiformi) 33
 Età *vedi* termini riferiti all'età
 Evoluzione (dei vertebrati) 14

F

Faina 48
 Falco della regina 61
 Falco pecchiaiolo 126
 Falco pellegrino 51, 75, 165
 Falco pescatore 74
 Falcone pellegrino *vedi* Falco pellegrino
 Falconiformi 12, 15, 38
 Fodilini 13
 Fringuello 97

G

Galliformi 73
 Gallinella d'acqua 162
 Gallo cedrone 73, 124
 Gazza 56, 60, 70, 115, 124, 150, 155
Gerbillus 121
 Germano reale 84
 Gheppio 48, 75, 112, 155, 162
 Giovane *vedi* termini riferiti all'età
 Girfalco 85, 100
Glaucidium 12, 13
Glaucidium passerinum 13, 58, **93** e **95-100**
Glaucidium p. orientale 96, 100
Glaucidium p. passerinum 95, 100
 Grado di conoscenza faunistica 8
 Gufo comune 17, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 37, 53, 66, 72, 111, 112, 115, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 141, **148-158**, 160, 162
 Gufo del Capo 53, 136, **166-171**
 Gufo delle nevi 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 32, 34, 53, 65, 72, **82-89**, 144
 Gufo di palude 19, 22, 23, 24, 27, 28, 32, 37, 38, 53, 66, 84, 85, 111, 119, 123, 134, 137, 138, 139, 144, 152, 153, **158-166**, 168, 169, 170

Gufo reale 12, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 30,
32, 33, 34, 38, 39, 40, 48, 51, 53, 61,
63-64 e 69-78, 65, 79, 84, 100, 105,
111, 116, 123, 127, 131, 134, 135, 139,
140, 141, 142, 147, 152, 156, 165
Gymnoglaux 12, 13

I

Identificazione (degli Strigiformi) 35, 36,
43, 57, 64, 65, 66, 67, 68, 93, 103, 117,
128, 133, 134, 135, 151, 157, 161, 167,
169, 171, 173
Immatura *vedi* termini riferiti all'età
Inanellati *vedi* riprese degli individui
inanellati
Isolamento ecologico (meccanismi di
isolamento ecologico degli Strigiformi)
31, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141,
142, 143, 144, 145

J

Jaculus 121
Jubula 12, 13

K

Ketupa 12, 13
Ketupa blakistoni 81
Ketupa zeylonensis 13, 79-83

L

Lagopus lagopus 90
Lanario 51, 75
Laphostrix 12, 13
Lemnus 90
Lepre 85, 124
Lepre alpina *vedi* Lepre variabile
Lepre variabile 85, 124
Longevità (degli Strigiformi) 34

M

Meccanismi di isolamento ecologico *vedi*
isolamento ecologico
Meriones 121
Micrathene 12, 13
Microtinae 96, 132, 147, 148, 153, 162,
174
Microtus 85, 90, 124, 127
Microtus agrestis 132, 152
Microtus arvalis 152

Migrazioni (degli Strigiformi) 22
Misure 9
Mortalità (degli Strigiformi) 34
Murinae 153, 162, 174
Mus musculus 54
Muta (degli Strigiformi) 18
Myopus 90

N

Nesasio 12, 13
Nidi artificiali (riproduzione,
osservazione e conservazione degli
Strigiformi) 32, 36, 38, 39, 103
Nidiaceo *vedi* termini riferiti all'età
Ninox 12, 13
Nome scientifico 9
Nyctea 12, 13
Nyctea scandiaca 13, 82-89

O

Occhio *vedi* caratteristiche fisiche
Occhione 81
Orecchio *vedi* caratteristiche fisiche
Origine (degli Strigiformi) 12
Osservazione (degli Strigiformi) 35, 36,
43, 57, 64, 65, 66, 67, 68, 93, 103, 117,
128, 133, 134, 135, 151, 157, 161, 167,
169, 171, 173
Otus 12, 13
Otus brucei 13, 53-56, 58
Otus scops 13, 54, 56-63
Otus s. cycladum 60, 61
Otus s. cyprius 60, 61
Otus s. mallorcae 60, 61
Otus s. pulchellus 61
Otus s. scops 56, 61
Otus s. turanicus 61
Otus sunia 54, 55

P

Parate dimostrative *vedi* display
Passer 121
Passeriformi 30, 54, 73
Passero solitario 70
Penne *vedi* piumaggio
Periodi (geologici) 14
Persecuzione (degli Strigiformi) *vedi*
rapporti con l'uomo
Phodilinae 13
Phodilus 12, 13
Picchio nero 176
Picchio rosso maggiore 97

Piumaggio (degli Strigiformi) 18, 19, 20, 21
 Piume *vedi* piumaggio
 Piviere dorato 160
 Poiana 84, 123, 126
 Poiana calzata 84, 85
 Popolazioni animali *vedi* struttura delle popolazioni animali
 Primo adulto *vedi* termini riferiti all'età
 Produttività 8
 Protezione *vedi* conservazione
 Protezione legale *vedi* stato legale
Pseudoscops 12, 13
Ptyodactylus 121
 Pulcino *vedi* termini riferiti all'età
 Pullus *vedi* termini riferiti all'età
Pulsatrix 12, 13

R

Rana 85
 Rapporti (degli Strigiformi) con gli altri uccelli 30, 31
 Rapporti (degli Strigiformi) con l'uomo 37, 38, 39
 Ratto nero 112
Rattus norvegicus 153
 Razza *vedi* sottospecie
 Riccio 104
 Richiamo *vedi* zimbello
 Rigaretto *vedi* borra
 Riprese degli individui inanellati 8
 Riproduzione (degli Strigiformi) 32, 43, 57, 64, 82, 93, 103, 117, 128, 139, 140, 143, 151, 161, 171
 Ritmo giornaliero (degli Strigiformi) 18, 20, 133, 136
Rhinoptynx 12, 13
 Rospo ostetrico 59, 96
 Ruolo ecologico (degli Strigiformi) 23, 24, 25, 26, 27

S

Sceloglaux 12, 13
 Scoiattolo 124, 126, 155
Scotopelia 12, 13
 Scricciolo 96
 Secondo adulto *vedi* termini riferiti all'età
 Segni convenzionali 9
 Sensi (degli Strigiformi) 12, 15, 17, 20, 21
Sorex 90
 Sottospecie 9
 Sparviere 90, 100, 112, 126, 155
Speotyto 12, 13

Stato legale (degli Strigiformi) 39, 40
 Stime delle popolazioni 8
Strigidae 13, 42, 53
 Strigidi 12, 53
Strigiformes 13
Striginae 13, 53
 Strigini 12, 13, 53
Strix 12, 13, 126
Strix aluco 13, **109-118**
Strix a. aluco 109, 110, 116
Strix a. mauritanica 110, 116
Strix a. sanctinicolai 110, 116
Strix a. siberiae 110, 116
Strix a. sylvatica 110, 116
Strix a. willkenskii 110, 116
Strix butleri 13, **117-121**
Strix nebulosa 13, **128-132** e **145-148**
Strix n. lapponica 129, 131, 147
Strix n. nebulosa 131, 147
Strix occidentalis 122
Strix uralensis 13, **121-129**
Strix u. liturata 121, 122, 127
Strix u. macroura 122, 127
Strix u. uralensis 122, 127
Strix varia 122
 Struttura delle popolazioni animali 10
 Subadulto *vedi* termini riferiti all'età
 Surmolotto 105, 112, 124, 132, 153, 162
Surnia 12, 13
Surnia ulula 13, **89-94**
Surnia u. caporoch 92, 94
Surnia u. tianschanica 89, 94
Surnia u. ulula 89, 94
 Svernamento *vedi* migrazioni

T

Taccola 48
 Talpa 124
Talpa caeca 104
Talpa europea 104
 Tarabuso 131
 Termini etologici 8
 Termini riferiti all'età 10
 Territorio (degli Strigiformi) 26, 28, 29, 30
 Terzo adulto *vedi* termini riferiti all'età
Tettigonia 59
 Titonidi 12, 13, 42, 53
 Titonini 13
 Tordela 97
Tyto 12, 13
Tyto alba 13, **42-52**
Tyto a. alba 42, 44, 51, 65
Tyto a. affinis 44, 51
Tyto a. detorte 44, 51
Tyto a. erlangeri 44, 51

Tyto a. ernesti 44, 51
 Tyto a. gracilirostris 44, 51
 Tyto a. guttata 44, 51, 65
 Tyto a. pratincole 44
 Tyto a. schmitzi 44, 51
 Tytonidae 13, 42

U

Uccelli *vedi* rapporti con gli altri uccelli
 Udito *vedi* sensi
 Ulula 18, 27, 53, 67, 89-94, 142, 146, 174
 Uomo *vedi* rapporti con l'uomo
 Urogallo *vedi* Gallo cedrone
 Uroglaux 12, 13

V

Vista *vedi* sensi
 Voce (degli Strigiformi) 26, 28, 29, 30
 Volo (degli Strigiformi) 20, 22
 Volpe 165

X

Xenoglaux 12, 13

Z

Zimbello (uso e caccia con) 30, 31, 108

