

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	5
2. Allgemeiner Teil	6
2.1. Gefieder und Körperbau	6
2.2. Fußbefiederung	8
2.3. Gefiederentwicklung und Mauser	8
2.4. Gehör, Gesicht, spezielle Besonderheiten	9
2.5. Situation der Arten im Weltmaßstab, Probleme des Naturschutzes	11
2.5.1. Ausgestorbene Formen (nach Luther 1970)	11
2.5.2. Vom Aussterben bedrohte Eulenformen (nach Angaben des Red Data Book 1966)	12
2.5.3. Zum Schutze der Eulen	15
2.6. Haltung, Ernährung und Zucht in Tiergärten	17
2.6.1. Unterbringung	17
2.6.2. Ernährung der Eulen in Tiergärten	21
2.6.3. Die Zucht der Eulen in Tiergärten	27
2.7. Bisherige Erfahrungen bei der Wiedereinbürgerung von Eulen	30
3. Spezieller Teil	49
3.1. Stellung im System und morphologische Gliederung der Familie Strigidae	49
3.2. Bestimmungsschlüssel zu den rezenten Gattungen	52
3.3. Abhandlung der einzelnen Arten/Formenkreise	55
3.3.1. Unterfamilie: Tytoninae, Schleiereulen	55
3.3.2. Unterfamilie: Striginae, Echte Eulen	68
3.3.3. Unterfamilie: † Protostriginae, Eozänkäuze	186
4. Literatur, allgemein und zu den Abschnitten 2.5.–2.7.	186
5. Register	192

Die Abschnitte 2.5.–2.7. bearbeitete Horst Busse (Berliner Tierparkbuch 28)