
SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I – WSTĘPNA	7	7.2. Formy ochrony płazów i gadów w Polsce	133
1. WSTĘP DO WYDANIA DRUGIEGO (Z. GŁOWACIŃSKI)	9	7.3. Czynna ochrona krajowych płazów i gadów, programy wdrożeniowe ...	135
2. ZAŁOŻENIA METODYCZNE (Z. GŁOWACIŃSKI)	11	8. UPROSZCZONE MAPKI W SYSTEMIE UTM (G. POŁCZYŃSKA-KONIOR)	142
2.1. Podstawa kartograficzna	11	8.1. Rozmieszczenie płazów	142
2.2. Lokalizacja stanowisk na mapach ..	11	8.2. Rozmieszczenie gadów	146
2.3. Rozkład danych w przedziałach czasowych	12	9. PODSUMOWANIE I UWAGI KOŃCOWE (Z. GŁOWACIŃSKI)	148
2.4. Źródła danych	12	10. KLUCZE DO OZNACZANIA PŁAZÓW POLSKI (M. RYBACKI)	151
2.5. Oceny ilościowe	15	10.1. Klucz do oznaczania jaj	151
3. ZMIANY W NAZEWNICTWIE I SYSTEMATYCE (P. SURA)	18	10.2. Klucz do oznaczania larw	153
CZĘŚĆ II – GŁÓWNA, OPISOWA	21	10.3. Klucz do oznaczania osobników dorosłych	162
4. WYKAZ GATUNKÓW	23	10.4. Uwagi praktyczne do klucza do oznaczania płazów (M. Pabijan) ...	171
5. OPISY I MAPY ROZMIESZCZENIA GATUNKÓW	24	11. KLUCZE DO OZNACZANIA GADÓW KRAJOWYCH I UWAGI PRAKTYCZNE (Z. SZYNDLAR)	175
5.1. Płazy – opracowania autorskie (19 gatunków)	24	11.1. Tropienie gadów	175
5.2. Gady – opracowania autorskie (10 gatunków)	87	11.2. Chwytywanie gadów	176
5.3. Gatunki obce i nowe w faunie Polski (P. Sura i B. Najbar)	115	11.3. Korzystanie z klucza podstawowego	176
CZĘŚĆ III – UZUPEŁNIAJĄCA	123	11.4. Klucz do oznaczania węży na podstawie wylinek	180
6. PALEONTOLOGICZNE TŁO HERPETOFAUNY POLSKI (Z. SZYNDLAR)	125	12. LITERATURA	181
6.1. Najstarsze płazy i gady	125	cytowana	181
6.2. Płazy i gady neogenu i czwartorzędu	126	uzupełniająca do map, niecytowana	206
7. OCHRONA PŁAZÓW I GADÓW W POLSCE (Z. GŁOWACIŃSKI)	131	WYKAZ WSPÓŁPRACOWNIKÓW I PODZIĘKOWANIA	226
7.1. Współczesne zagrożenia krajowej herpetofauny	131	ADRESY AUTORÓW	230
		INDEKS NAZW POLSKICH	231
		INDEKS NAZW ŁACIŃSKICH	232

CONTENTS

PART I – INTRODUCTORY	7	7.2. Conservation management system .	140
1. INTRODUCTION TO THE SECOND EDITION .	10	7.3. Active protection, implemented programmes	140
2. METHODS	16	8. DISTRIBUTION MAPS IN THE CARTOGRAPHIC UTM SYSTEM	142
2.1. Grid system	16	8.1. Distribution of amphibians	142
2.2. Mapping species distributions	16	8.2. Distribution of reptiles	146
2.3. Time frame	17	9. CONCLUDING REMARKS	148
2.4. Data sources	17	10. KEYS TO THE AMPHIBIANS OF POLAND ...	151
2.5. Quantitative estimates	17	10.1. Key to eggs	151
3. CHANGES IN TAXONOMY AND SYSTEMATICS	18	10.2. Key to larvae	153
		10.3. Key to adults	162
PART II – SPECIES DESCRIPTIONS	21	10.4. Practical guide for observers	171
4. CHECKLIST	23	11. KEYS TO THE REPTILES OF POLAND AND PRACTICAL REMARKS	175
5. SPECIES ACCOUNTS AND DISTRIBUTION MAPS	24	11.1. Tracking reptiles	175
5.1. Amphibians	24	11.2. Capturing reptiles	176
5.2. Reptiles	87	11.3. Simple identification key to reptiles .	176
5.3. New and alien species	115	11.4. Key to snakes identification based on sloughs	180
PART III – SUPPLEMENTARY	123	12. LITERATURE	181
6. FOSSIL HERPETOFAUNA OF POLAND	125	Literature cited	181
6.1. The oldest amphibians and reptiles .	125	Literature to maps, not cited	206
6.2. Amphibians and reptiles of Neogen and Quaternary periods	126	LIST OF CO-WORKERS AND ACKNOWLEDGEMENTS	226
7. CONSERVATION OF AMPHIBIANS AND REPTILES IN POLAND	139	POLISH NAMES INDEX	231
7.1. Contemporary threats to the herpetofauna	139	LATIN NAMES INDEX	232