

---

# SPIS TREŚCI

---

<b>CZĘŚĆ I – WSTĘPNA</b> .....	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
<b>CZĘŚĆ II – GŁÓWNA, OPISOWA</b> .....	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. Chwywanie gadów .....	176
5.3. Gatunki obce i nowe w faunie Polski (P. Sura i B. Najbar) .....	115	11.3. Korzystanie z klucza podstawowego	176
<b>CZĘŚĆ III – UZUPEŁNIAJĄCA</b> .....	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

---

<b>PART I – INTRODUCTORY</b> .....	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
<b>PART II – SPECIES DESCRIPTIONS</b> .....	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
<b>PART III – SUPPLEMENTARY</b> .....	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