

# OBSAH

|   |     |
|---|-----|
| <b>PREDSLOV</b> (Jan Lacina) .....  | 5   |
| <b>ÚVOD</b> (zostavovatelia) .....  | 7   |
| <b>GEOGRAFICKÁ POLOHA</b> (Jozef Kramárik) .....                                  | 9   |
| <b>GEOLOGICKÁ STAVBA A HYDROGEOLOGICKÉ POMERY</b> .....                           | 12  |
| Vývoj geologického výskumu (Zdeněk Stráník, Hana Janečková) .....                 | 12  |
| Geologická stavba a hydrogeologické pomery (Zdeněk Stráník, Hana Janečková) ..... | 14  |
| <b>GEOMORFOLOGICKÉ POMERY</b> (Jozef Kramárik) .....                              | 24  |
| Erózia (Rostislav Švehlík) .....  | 32  |
| Zosuvy (Vladimír Žídek) .....   | 41  |
| <b>KLIMATICKÉ POMERY</b> (Ivo Dostál, Taťána Petrůjová) .....                     | 45  |
| <b>VODY</b> .....   | 54  |
| Hydrologické pomery (Ivo Dostál, Taťána Petrujová) .....                          | 54  |
| Podzemné a povrchové vody (Pavel Kuča, Soňa Kolajová) .....                       | 61  |
| Minerálne pramene (Pavel Kuča) .....  | 65  |
| <b>PÔDY</b> (Miroslav Kunderata, Soňa Kolajová) .....                             | 68  |
| <b>VÝVOJ PRÍRODY V ŠTVRTOHORÁCH</b> (Vojen Ložek) .....                           | 70  |
| <b>RASTLINSTVO</b> .....  | 77  |
| História botanického výskumu (Ivana Jongepierová, Vít Grulich) .....              | 77  |
| Fytogeografická charakteristika (Vít Grulich) .....                               | 79  |
| Prehľad typov vegetácie (Ivana Jongepierová, Vít Grulich) .....                   | 83  |
| Huby (Jan Willem Jongepier, Vladimír Antonin) .....                               | 99  |
| Lišajníky (Ivan Pišút) .....  | 107 |
| Machorasty (Valentin Pospíšil, Dana Javorčíková) .....                            | 111 |
| Ohrozenie flóry (Ivana Jongepierová, Vít Grulich) .....                           | 119 |
| Orchidey (Ivana Jongepierová, Vít Grulich) .....                                  | 141 |
| Komentáre k význačným druhom .....  | 148 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>ŽIVOČÍŠTVO</b> .....  | 159 |
| Mäkkýše (Jozef Šteffek) .....  | 159 |
| Pavúky (Peter Gajdoš) .....  | 162 |
| Podenky (Pavel Deván) .....  | 164 |
| Vážky (Stanislav David) .....  | 164 |
| Pošvatky (Ilja Krno) .....   | 168 |
| Rovnokrídlovce (Vladimír Straka) .....                                     | 169 |
| Bzdochy (Magda Roháčová) .....   | 170 |
| Cikádky (Ilja Okáli) .....   | 172 |
| Chrobáky (Květoslav Resl) .....  | 173 |
| Vodné chrobáky (Ján Kodada) .....  | 178 |
| Blanokrídlovce (Jozef Lukáš) .....   | 179 |
| Mravce (Pavel Bezděčka) .....  | 183 |
| Čmele (Vladimír Smetana) .....   | 186 |
| Motýle (František Kopeček, Lubomír Vířaz) .....                            | 188 |
| Dvojkřídlovce (Vladimír Straka) .....                                      | 196 |
| Bahnomilky (Jaroslav Starý) .....  | 198 |
| Ryby (Stanislav Lusk) .....  | 199 |
| Obojživelníky a plazy (Mojmír Vlašín) .....                                | 201 |
| Vtáky (Vladimír Vířaz, Vlastimil Kostkan) .....                            | 207 |
| Cicavce (Ján Kováčik) .....  | 216 |
| <br>   |     |
| <b>VÝVOJ OSÍDLENIA, ĽUDOVÁ ARCHITEKTÚRA A PAMIATKY</b> ...                 | 222 |
| Osídlenie v praveku (Jiří Kohoutek, Tamara Nešporová) .....                | 222 |
| XII.–XIX. storočie (Radim Vrla, Štefan Pozdišovský) .....                  | 225 |
| Ľudová architektúra (Vít Trachtulec, Leo Kužela) .....                     | 237 |
| Pamiatkové objekty (Vít Trachtulec, Tamara Nešporová) .....                | 244 |
| <br>   |     |
| <b>LESNÉ HOSPODÁRSTVO</b> .....  | 246 |
| Lesné typy (Zdeněk Prudič) .....   | 246 |
| Súčasný stav lesov (Michal Girgel, Jozef Hašúf, Ján Král) .....            | 249 |
| Prírodná obnova buka (Alois Indruch) .....                                 | 259 |
| <br>   |     |
| <b>POLOVNÍCTVO</b> (Jaroslav Turek, Vladimír Vířaz) .....                  | 264 |
| <br>   |     |
| <b>POLNOHOSPODÁRSTVO</b> (Jaroslav Hrabec, Soňa Kolajová) .....            | 273 |
| <br>   |     |
| <b>URBANIZMUS A ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE</b> (Ivo Kabeláč,<br>Ján Kvasnica) ..... | 286 |
| Funkčná diferenciácia územia (Viliam Stockmann) .....                      | 287 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>NERASTNÉ SUROVINY</b> (Pavel Kuča, Ján Kvasnica) .....  | 305 |
| <b>PRIEMYSEL, ENERGETIKA, DOPRAVA</b> (Ivo Kabeláč, Ján Kvasnica) .  | 306 |
| <b>REKREÁCIA</b> (Pavel Kuča, Ján Kvasnica) .....  | 309 |
| <b>OCHRANA PRÍRODY</b> .....   | 311 |
| Neživá príroda (Pavel Kuča) .....  | 311 |
| Živá príroda .....   | 313 |
| Rastliny (Vít Grulich, Ivana Jongepierová, Pavel Deván) .....  | 313 |
| Živočíchy (Pavel Deván) .....  | 315 |
| <b>MALOPLOŠNÉ CHRÁNENÉ ÚZEMIA</b> (Ivana Jongepierová, František<br>Kopeček, Vlastimil Kostkan, Michal Girgel, Pavel Deván, Pavel Šnaj-<br>dara) ..... | 318 |
| <b>KRAJINA A LUDIA</b> (Miroslav Kunderata) .....  | 352 |
| <b>SUMMARY</b> (Pavel Kuča, František Kopeček, Ivana Jongepierová) .....   | 356 |
| <b>LITERATÚRA</b> .....  | 363 |
| <b>OBSAH</b> .....   | 378 |