

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Úvod .....  | 5  |
| Voda v Olomouckém kraji .....                                 | 7  |
| Historie výzkumu ryb na střední Moravě .....                  | 11 |
| Vyhynulé ryby kraje .....                                     | 12 |
| Přehled vzácných mihulí a ryb Olomouckého kraje .....         | 15 |
| Mihule potoční ( <i>Lampetra planeri</i> ) .....              | 16 |
| Mihule ukrajinská ( <i>Eudontomyzon mariae</i> ) .....        | 20 |
| Střevle potoční ( <i>Phoxinus phoxinus</i> ) .....            | 24 |
| Slunka obecná ( <i>Leucaspis delineatus</i> ) .....           | 27 |
| Hrouzek Kesslerův ( <i>Romanogobio kesslerii</i> ) .....      | 30 |
| Hrouzek běloploutvý ( <i>Romanogobio albipinnatus</i> ) ..... | 33 |
| Ouklejška pruhovaná ( <i>Alburnoides bipunctatus</i> ) .....  | 36 |
| Podoustev říční ( <i>Vimba vimba</i> ) .....                  | 39 |
| Hořavka duhová ( <i>Rhodeus amarus</i> ) .....                | 42 |
| Karas obecný ( <i>Carassius carassius</i> ) .....             | 45 |
| Piskoř pruhovaný ( <i>Misgurnus fossilis</i> ) .....          | 48 |
| Mník jednovoušý ( <i>Lota lota</i> ) .....                    | 51 |
| Vranka obecná ( <i>Cottus gobio</i> ) .....                   | 54 |
| Vranka pruhoploutvá ( <i>Cottus poecilopus</i> ) .....        | 58 |
| Ohrožení a ochrana ryb .....                                  | 62 |
| Kvalita vody .....  | 62 |
| Fyzické prostředí vod .....                                   | 64 |
| Hospodaření na vodách .....                                   | 70 |
| Nepůvodní druhy ryb .....                                     | 72 |
| Legislativní ochrana ryb .....                                | 73 |
| Závěr .....   | 76 |
| Literatura .....  | 77 |