

# Obsah

|                                                                                    |           |                                                                                                           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Úvod.....                                                                          | 7         | A. 8. 2. 2. Mezidruhové křížení .....                                                                     | 57        |
| <b>Chovné formy rodů <i>Xiphophorus</i> a <i>Poecilia</i> ...</b>                  | <b>11</b> | A. 8. 3. Křížení ryb rodu <i>Xiphophorus</i> .....                                                        | 58        |
| <b>A. Rod <i>Xiphophorus</i> .....</b>                                             | <b>15</b> | A. 8. 4. Technická vybavenost .....                                                                       | 62        |
| A. 1. Základní druhy .....                                                         | 18        | A. 8. 5. Potrava .....                                                                                    | 68        |
| A. 1. 1. Chovné formy mečovky mexické<br>(XH – <i>Xiphophorus helleri</i> ) .....  | 18        | A. 8. 6. Nemoci .....                                                                                     | 70        |
| A. 1. 2. Chovné formy platy skvrnité<br>(XM – <i>Xiphophorus maculatus</i> ) ..... | 20        | A. 8. 7. Vyskytující se chyby .....                                                                       | 72        |
| A. 1. 3. Chovné formy platy pestré<br>(XV – <i>Xiphophorus variatus</i> ) .....    | 22        | <b>B. Rod <i>Poecilia</i> .....</b>                                                                       | <b>75</b> |
| A. 2. Tvary ploutví .....                                                          | 25        | B. 1. Základní druhy .....                                                                                | 77        |
| A. 2. 1. Normální ploutve (N) .....                                                | 25        | B. 1. 1. Chovné formy živorodky<br>ostrotlamé (PS – <i>Poecilia sphenops</i> ) .....                      | 78        |
| A. 2. 2. Praporcová ploutev<br>– Simpson (F) .....                                 | 26        | B. 1. 2. Chovné formy živorodky<br>širokoploutvé (PL – <i>P. latipinna</i> ) .....                        | 79        |
| A. 2. 3. Delta ploutve (D) .....                                                   | 27        | B. 1. 3. Chovné formy živorodky<br>velkoploutvé (PV – <i>P. velifera</i> ) .....                          | 80        |
| A. 2. 4. Lyrovitá ploutev (L) .....                                                | 29        | B. 2. Tvary ploutví .....                                                                                 | 81        |
| A. 2. 5. Jehla, též označovaná<br>„špic“ (S) .....                                 | 32        | B. 2. 1. Normální ploutve (N) .....                                                                       | 81        |
| A. 3. Černé kresby .....                                                           | 34        | B. 2. 2. Dvojitý mečík (D) .....                                                                          | 82        |
| A. 3. 1. Černá kresba (vzor) na těle<br>a ploutvích .....                          | 34        | B. 2. 3. Lyra (L) .....                                                                                   | 83        |
| A. 3. 2. Černá kresba (vzor) v ocasním<br>násadci, příp. na ocasní ploutvi .....   | 43        | B. 2. 3. 1. Lyrovitý tvar ploutví<br>u základního druhu <i>Poecilia sphenops</i> .....                    | 83        |
| A. 4. Barevné kresby .....                                                         | 45        | B. 2. 3. 2. Lyrovitý tvar ploutví<br>u základních druhů <i>P. latipinna</i><br>a <i>P. velifera</i> ..... | 84        |
| A. 5. Základní barva těla .....                                                    | 46        | B. 3. Černé kresby .....                                                                                  | 86        |
| A. 6. Šupiny .....                                                                 | 48        | B. 4. Barevné kresby .....                                                                                | 88        |
| A. 7. Barva očí .....                                                              | 49        | B. 5. Základní barva těla .....                                                                           | 90        |
| A. 8. Základy chovu .....                                                          | 50        | B. 6. Šupiny .....                                                                                        | 92        |
| A. 8. 1. Několik informací o genetice .....                                        | 52        | B. 7. Barva očí .....                                                                                     | 93        |
| A. 8. 1. 1. Základní genetické symboly,<br>systémová pravidla a označení .....     | 52        | B. 8. Základy chovu .....                                                                                 | 94        |
| A. 8. 1. 2. Mendelovy zákony .....                                                 | 54        | B. 8. 1. Prostředí pro chov .....                                                                         | 94        |
| A. 8. 2. Cílené odchovy .....                                                      | 56        | B. 8. 2. Potrava .....                                                                                    | 98        |
| A. 8. 2. 1. Nejrozšířenější způsoby<br>vnitrodruhového křížení .....               | 56        | B. 8. 3. Nemoci .....                                                                                     | 101       |
|                                                                                    |           | B. 8. 4. Vyskytující se chyby .....                                                                       | 102       |
|                                                                                    |           | Co zajímá akvaristy .....                                                                                 | 104       |
|                                                                                    |           | Doporučená a použitá literatura .....                                                                     | 109       |

