

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1. Úvod | 4 |
| 2. Rak říční | 5 |
| 2.1. Biologie raka říčního – svlékání a růst | 5 |
| 2.2. Reprodukce raka říčního | 8 |
| 3. Potrava raků | 12 |
| 3.1. Potřeba živin | 13 |
| 3.2. Krmiva pro chov raků | 14 |
| 4. Chov raků | 14 |
| 4.1. Získání generačního materiálu | 15 |
| 4.2. Páření | 15 |
| 4.3. Metody inkubace vajíček a líhnutí ráčat | 15 |
| 4.3.1. Pleopodální inkubace vajíček | 16 |
| 4.3.2. Oddělená inkubace vajíček | 19 |
| 4.3.3. Zkrácení doby inkubace vajíček řízenou teplotou vody | 22 |
| 4.4. Metody odchovu ráčat | 22 |
| 4.5. Metody dalšího odchovu | 23 |
| 4.5.1. Přírodní – Extenzivní odchov | 24 |
| 4.5.2. Polointenzivní odchov | 25 |
| 4.5.3. Intenzivní odchov | 26 |
| 4.6. Metody odchovu generačních raků | 27 |
| 4.7. Lov a přeprava raků | 27 |
| 4.8. Repatriace raka říčního ve volných vodách | 28 |
| 4.9. Produkce raka ke konzumním účelům | 29 |
| 5. Nemoci raků | 29 |
| 5.1. Plísňová onemocnění | 30 |
| 5.2. Virová onemocnění | 31 |
| 5.3. Bakteriální onemocnění | 31 |
| 5.4. Parazitární onemocnění | 31 |
| 6. Závěr | 32 |
| 7. Literatura | 33 |