

# OBSAH

|   |               |
|---|---------------|
| <b>I. INFORMAČNÍ PŘEHLED</b> .....                    | <b>4</b>      |
| 1. SYSTÉM ROSTLIN .....                               | 4             |
| 2. TŘÍDĚNÍ ROSTLIN .....                              | 5             |
| ODDĚLENÍ: ZELENÉ ŘASY .....                           | 5             |
| ODDĚLENÍ: MECHY .....                                 | 6             |
| ODDĚLENÍ: PLAVUNĚ .....                               | 7             |
| ODDĚLENÍ: PŘESLIČKY .....                             | 7             |
| ODDĚLENÍ: KAPRADINY .....                             | 8             |
| ODDĚLENÍ: NAHOSEMENNÉ ROSTLINY .....                  | 9             |
| ODDĚLENÍ: KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY .....                 | 10            |
| 3. STAVBA TĚLA KRYTOSEMENNÝCH ROSTLIN .....           | 11            |
| KOŘEN .....   | 11            |
| STONEK .....  | 12            |
| LIST .....  | 14            |
| KVĚT .....  | 16            |
| PLODY A SEMENA .....                                  | 18            |
| SROVNÁNÍ JEDNODĚLOŽNÝCH A DVOUDĚLOŽNÝCH ROSTLIN ..... | 20            |
| 4. VYBRANÉ ČELEDI DVOUDĚLOŽNÝCH ROSTLIN .....         | 21            |
| 5. VYBRANÉ ČELEDI JEDNODĚLOŽNÝCH ROSTLIN .....        | 22            |
| OPAKOVÁNÍ – INFORMAČNÍ PŘEHLED .....                  | 25            |
| <b>II. SUCHOZEMSKÉ EKOSYSTÉMY V ČR</b> .....          | <b>26</b>     |
| 1. LES .....  | 26            |
| 2. LOUKA, PASTVINA, STEP .....                        | 28            |
| 3. ZAHRADA A SAD, POLE .....                          | 30            |
| 4. PARKY A BOTANICKÉ ZAHRADY .....                    | 32            |
| 5. RUMIŠTĚ, 6. LIDSKÁ OBYDLÍ .....                    | 33            |
| <b>III. VODNÍ EKOSYSTÉMY V ČR</b> .....               | <b>34</b>     |
| 1. RYBNÍK A JEZERO, 2. POTOK A ŘEKA .....             | 34            |
| OPAKOVÁNÍ – EKOSYSTÉMY V ČR .....                     | 36            |
| <b>IV. CIZOKRAJNÉ EKOSYSTÉMY</b> .....                | <b>37</b>     |
| TROPICKÉ DEŠTNÉ LESY .....                            | 37            |
| UŽITKOVÉ ROSTLINY TROPŮ A SUBTROPŮ .....              | 38            |
| TRAVNATÉ EKOSYSTÉMY .....                             | 39            |
| POUŠTĚ A POLOPOUŠTĚ .....                             | 39            |
| TAJGA .....   | 40            |
| TUNDRA .....  | 40            |
| MOŘE A OCEÁNY .....                                   | 40            |
| OPAKOVÁNÍ – CIZOKRAJNÉ EKOSYSTÉMY .....               | 41            |
| <b>V. LÉČIVÉ A JEDOVATÉ ROSTLINY</b> .....            | <b>42</b>     |
| <b>VI. OCHRANA ROSTLIN</b> .....                      | <b>43</b>     |
| ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ .....                             | 45            |
| HERBÁŘOVÁ POLOŽKA .....                               | 47            |
| LABORATORNÍ PRÁCE .....                               | 48            |
| POZNÁMKY .....  | 54            |
| <b>PŘÍLOHA: PŘEHLED UČIVA</b> .....                   | <b>I–VIII</b> |