

H O R V A T I Ć

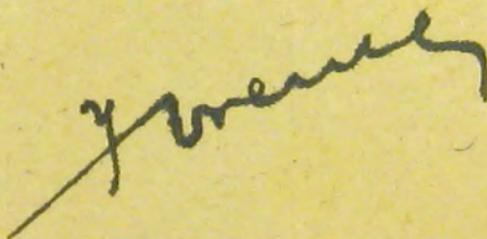
Ilustrirani

BILINAR

STJEPAN HORVATIĆ

ILUSTRIRANI
BILINAR

Priručnik za određivanje
porodica i rodova višega bilja



IZDANJE „ŠKOLSKE KNJIGE“

S A D R Ž A J

| | Strana |
|---|-----------|
| Predgovor | 5 |
| Uvodne napomene i objašnjenja | 7 |
| I. Osnovni pojmovi o gradi biljnoga tijela | 7 |
| A. Korijen | 7 |
| B. Izdanak | 8 |
| II. Sabiranje bilja i uređivanje herbarija | 28 |
| III. Najvažnija pomoćna sredstva za određivanje bilja | 31 |
| Ključevi za određivanje stablašica | 33 |
| I. Pregled viših skupina stablašica | 33 |
| II. Ključ za određivanje viših skupina stablašica | 40 |
| III. Ključevi za određivanje paratnjača i sjemenjača | 52 |
| A. Papratnjače (<i>Pteridophyta</i>) | 52 |
| 1. Pregled razreda i porodica | 52 |
| 2. Razdioba porodica u rodove | 56 |
| B. Sjemenjače ili cvjetnice (<i>Spermatophyta</i>) | 72 |
| Razred Golosjemenjače (<i>Gymnospermae</i>) | 72 |
| 1. Pregled rodova i porodica | 74 |
| 2. Razdioba porodica u rodove | 76 |
| Razred Kritosjemenjače (<i>Angiospermae</i>) | 88 |
| Dvosupnice (<i>Dicotyledones</i>) | 90 |
| 1. Pregled porodica | 90 |
| 2. Razdioba porodica u rodove | 147 |
| Jednosupnice (<i>Monocotyledones</i>) | 569 |
| 1. Pregled porodica | 570 |
| 2. Razdioba porodica u rodove | 575 |
| Popis priručnika i florističkih djela | 697 |
| Kazalo narodnih imena | 699 |
| Kazalo naučnih (latinskih) imena | 736 |

PREDGOVOR

Pobuda za sastavljanje ovog priručnika potekla je u prvom redu od nastavnika naših srednjih škola, koji su bilo izravno bilo preko naših prosvjetnih vlasti vrlo često isticali potrebu da se izda prikidan priručnik za određivanje porodica i rodova višega bilja na osnovi narodnih nazivlja. Knjiga je, prema tome, namijenjena u prvom redu potrebama naših srednjih škola, ali će isto tako korisno moći poslužiti također studentima svih fakulteta i viših škola, na kojima se predaje botanika, kao i svim stručnjacima, koji nisu botaničari, a dolaze u svojoj praksi češće u dodir s botanikom (na pr. šumari, agronomi i dr.), a i svakom početniku u određivanju bilja. Priručnik je, dakle, namijenjen u prvom redu početnicima, pa je prema tome i sastavljen tako, da njime određivanje bilja bude što više olakšano. U tu svrhu dodani su tekstu mnogobrojni crteži, koji će početniku poslužiti ponekad bolje nego i najširi opisi. Zbog toga je priručnik i izdan pod naslovom »Ilustrirani bilinar«. Tim se naslovom želi među ostalim obnoviti odnosno oteti zaboravi naslov našeg starog »Bilinara«, što su ga Schlosser i Vukotinović potporom Jugoslavenske akademije izdali već godine 1876., a koji je sve do nedavno predstavljao zapravo jedini priručnik za određivanje bilja na hrvatskom jeziku.

Kako je i u samom podnaslovu priručnika istaknuto, mogu se pomoći njega određivati samo poro-

dice i rodovi višega bilja, dok se za određivanje vrsta (izuzevši rodove, kojima pripada samo po jedna vrsta) kao i ostalih nižih sistematskih jedinica moraju upotrebiti razni drugi priručnici i floristička djela, od kojih je jedan dio naveden na kraju ove knjige. U knjizi su uzeti u obzir u prvom redu svi rodovi, koji pripadaju flori naše zemlje, a od stranih rodova samo oni, koji se u našoj zemlji razmjerno najčešće kultiviraju.

Kod primjene narodnih nazivlja biljaka, kojom se želi udovoljiti u prvom redu potrebama naše škole, dana je u svakom slučaju prednost onim imenima, koja se mogu smatrati već više ili manje uvriježenima u našoj botaničkoj literaturi. No pored toga primijenjena su ovdje mnoga narodna imena po prvi put. To su dijelom nazivi, koji su prenešeni izravno iz naroda, a dijelom imena, koja su zbog nedostatka narodnih naziva morala biti posebno stvorena. Narodnim je nazivima dodano, razumije se, svuda i naučno (latinsko) ime dotične biljne svojte.

Sve crteže u knjizi izradila je po mojim uputama stud. biologije Ljerk a Gospodarić, pa joj za uloženi trud i na ovome mjestu najljepše zahvaljujem. Isto tako smatram svojom dužnošću zahvaliti se na kladnom poduzeću »Školska knjiga« za sav trud, koji je uložilo u opremu ovog priručnika.