

# PŘEDMLUVA OBSAH

Bujnou zeleň můžete mít v bytě po celý rok. Už naši prarodiče pěstovali ve svých obydlích statné kapradiny – a od té doby patří tyto stálezelené exotické rostliny s elegantními vějíři listů k nejoblíbenější zeleni v interiéru. Jejich krása ale může rychle pomínout při nevhodném umístění nebo při chybném ošetřování. Susanne Ambergerová-Ochsenbauerová, zkušená odbornice v pěstování okrasných rostlin, vám poradí, jak správně pečovat o tropické kapradiny, aby se jim dobře dařilo i v nepříliš vhodných podmínkách vašeho bytu. Její rady jsou podány srozumitelně i pro laiky a četné barevné obrázky osvětlí potřebnou péči o kapradiny, upozorní na mnohostrannou podobu těchto dekorativních rostlin a zároveň na podivuhodný způsob jejich rozmnožování. Vynikající barevné fotografie – provedené speciálně pro tuto knížku – představí nejen nejoblíbenější pokojové kapradiny, ale též i druhy velmi vzácné a rovněž i rostliny kapradinám příbuzné. Z této útlé příručky se zkrátka o kapradinách dozvíte vše, co potřebujete. Mnoho radosti a úspěchu při pěstování přejí autorka a nakladatelství Jan Vašut.

## 4 Co byste měli vědět o kapradinách

- 4 Žijící fosilie s neobyčejným životem
- 4 Relikty z období karbonu
- 4 Stanoviště v nejrozmanitějších klimatických podmínkách
- 4 V půdě nebo ve vzdušných výškách
- 4 Terestrické kapradiny
- 4 Epifytické kapradiny



*Pellaea falcata*

- 5 Udivující tvarová rozmanitost
- 5 Růstové formy
- 6 Tvary listů
- 6 Uspořádání kupek výtrusnic
- 6 Kapradiny nejsou jen zelené
- 6 Listy, řapíky a stonky
- 6 Oddenky
- 6 Kupky a výtrusy
- 6 Skryté oplození
- 6 Jak se kapradiny začaly pěstovat
- 7 Morfologický slovníček
- 8 Praxe, botanické údaje
- 8 Střídání generací
- 9 Výtrusy, výtrusnice, kupky výtrusnic
- 9 Co je to vějíř?
- 10 Rozmanité tvary listů – nápaditost přírody

## 12 Umístění, výběr a nákup

- 12 Vlhké a teplé místo bez slunce
- 12 Ideální umístění kapradin v interiéru
- 12 Teplota
- 12 Vzdušná vlhkost
- 12 Světlo
- 14 Jak nakupovat?
- 14 Kapradiny pro stinná místa
- 14 Kapradiny snášející nízkou vzdušnou vlhkost
- 14 Kapradiny vhodné pro hydroponii
- 14 Kapradiny do závěsných nádob
- 14 Kapradiny vhodné na epifytické kmeny
- 14 Kapradiny aranžované na mechových sloupcích
- 14 Malé kapradiny do zahrádek v lahvích

## 15 Jak pečovat o kapradiny?

- 15 Život jako v tropickém deštném lese
- 15 Optimální zálivka
- 15 Tvrdost vody
- 15 Změkčování vody
- 15 Celkový obsah solí
- 15 Negativně působící látky
- 16 Citlivá zálivka
- 16 Vyvarujte se vyschnutí!
- 16 Žádní škůdci!
- 16 Nepřemokřovat!
- 16 Zlaté pravidlo zálivky
- 17 Speciální zalévání pokojových kapradin



*Srpovice s kupkami výtrusnic*





*Asplenium antiquum* s mladými, právě se rozvíjejícími listy

- |    |                                      |    |   |
|----|--------------------------------------|----|---|
| 17 | Poloautomatické zalévání             | 25 | Tkáňové kultury                                     |
| 17 | Ponořování                           | 26 | Praxe, množení                                      |
| 17 | Hnojit – ale jak?                    | 26 | Předpoklady správného pěstování                     |
| 17 | Vhodná hnojiva                       | 26 | Dělení kapradin                                     |
| 17 | Zásady správného hnojení             | 26 | Oddenkové řízky                                     |
| 18 | Jak zvýšit vzdušnou vlhkost          | 27 | Množení výběžky                                     |
| 18 | Přesazování – žádný problém          | 27 | Adventivní rostlinky                                |
| 18 | Kdy přesazovat?                      | 27 | Zásobní hlízky                                      |
| 18 | Jaké květináče?                      | 28 | <b>Pěstitelské chyby, choroby a škůdci</b>          |
| 18 | Správný substrát                     | 28 | První pomoc vašim kapradinám                        |
| 19 | Kapradiny v hydroponii               | 28 | Chybná péče – bohužel, častá                        |
| 20 | Praxe, pomůcky                       | 28 | Houby a bakterie                                    |
| 20 | Dřevěné košíčky z latěk              | 29 | Živočišní škůdci                                    |
| 20 | Kapradinové sloupky                  | 30 | Správné zacházení s ochrannými prostředky u rostlin |
| 21 | Epifytní kmen                        | 30 | Pozor!  |
| 21 | Zahrádky v lahvích                   | 30 | Boj se škůdci kapradin                              |
| 22 | Kapradiny umístěné na východním okně |    |   |
| 24 | <b>Kapradiny se samy rozmnožují</b>  |    |   |
| 24 | Mladé rostlinky kapradin             |    |   |
| 24 | Rozmnožování výsevem spor            |    |   |

- 31 Nejčastější škůdci pokojových kapradin
- 32 Kapradiny a orchideje
- 34 **Portréty rostlin a návody k jejich pěstování**
- 34 Nejkrásnější pokojové kapradiny
- 34 Botanická pojmenování
- 34 Členění a celkový vzhled
- 35 Jedovaté obsahové látky
- 36 Nejoblíbenější pokojové kapradiny
- 56 Vzácnosti – rarity
- 58 Rostliny příbuzné kapradinám
- 60 **Rejstřík**
- 63 **Adresy, literatura**

#### **Autorka**

Dr. Susanne Ambergerová-Ochsenbauerová je zemědělská inženýrka se zaměřením na okrasné rostliny. Je zaměstnána jako vědecká pracovnice Ústavu pedologie a výživy rostlin Vysoké školy zemědělské ve Weihenstephanu. Vydala četné publikace, je dlouholetá poradkyně přírodovědné redakce nakladatelství GU v Mnichově.

#### **Fotografie na obálce**

Titulní strana: Ledviník ztepilý, *Nephrolepis exaltata*  
 2. strana: Spodní strana listu s kupkami výtrusnic u knoflíkovky *Pellaea falcata*  
 3. strana: Sortiment pokojových kapradin  
 Zadní strana obálky: netík, *Adiantum raddianum*

**Upozornění:** Abyste měli radost z pěstování kapradin, přečtěte si, prosím, na str. 63 sloupek nazvaný: Důležité údaje.