

Jak udělat herbář?

Sběr rostlin. Rostliny sbíráme celé včetně přízemních listů a podzemních orgánů (vyrýpneme rostlinu nožem nebo lopatkou). Rostliny sbíráme kvetoucí nebo plodné (determinační znaky!!!). U dřevin sbíráme větvičku, nikoliv jednotlivý list.

Sebrané rostliny uchováváme ve velkých plastových sáčcích vždy s poznačeným místem sběru.

Z podzemních orgánů před zakládáním vypereme nebo vydrolíme zeminu. Rozměrné podzemní orgány (oddenkové hlízy, tlusté oddenky nebo cibule) vždy před lisováním rozřízneme.

Sušení. Rostliny rozložíme na novinový papír formátu A4 tak, jak chceme, aby byla rostlina rozložena na herbářové položce. Vysoké rostliny skládáme do tvaru písmene V, N, W (stonky při skládání fixujeme ve správném úhlu proužkem papíru) nebo rozdělíme na více částí.

Rostliny sušíme mezi novinami (savými papíry). (Prokládáme vlnitou lepenkou.) Zatížíme. Pravidelně překládáme do suchých novin, abychom zabránili plesnivění rostlin.

Příklady skládání rostlin na položku





Herbářová položka

Rostliny na papír lepíme bílou lepicí páskou nebo proužkem papíru a lepidlem Herkules.

Položku opatříme herbářovou etiketou (schedou), která musí obsahovat jméno taxonu, lokalitu, datum sběru a jméno sběratele. Scheda musí být **čitelná!!!**

Lokalizaci herbářového dokladu píšete vždy **pomocí směru a vzdálenosti od pevného neměnného bodu** (kostel, vlakové nádraží).

(Nevhodné lokalizace: 500 m za obcí..., nad městem..., vlevo od autobusové zastávky..., podél žluté turistické značky..., u řepkového pole). Dobré je uvést koordináty místa sběru.

Vzor herbářové schedy

jméno taxonu, např. Carex obtusata	
lokality, např. Ohrozim: rezervace Za Hrnčířkou, stepní svah 2 km ZJZ od kostela v obci.	
datum sběru, např. 4. 6. 2004	sběratel, např. V. Grulich

Vaše herbářová scheda bude obsahovat ještě informaci o tom, jaký/jaké morfologický/morfologické znak/znaky je/Jsou na položce. Jedna položka může obsahovat více morfologických znaků.

Herbář bude obsahovat maximálně 30 herbářových položek, na nichž budou:

typy okraje listové čepele – minimálně 5

typy složených listů – minimálně 5

tvary jednoduchých listů – minimálně 10

typy květenství – minimálně 10

(podrobnosti viz <http://www.sci.muni.cz/~pvesely/vyuka/morfoherbar.htm>)

Herbář odevzdejte do 31. května 2019 do budovy A31, pod stolek vpravo od dvěří.

20. 2. 2019, Olga Rotreklová