

### Zasady suszenia roślin:

- trzeba je ułożyć do suszenia jak najszybciej po zebraniu - zwiędnięte, zwijające się liście i płatki bardzo utrudniają zadanie
- okazom należy nadać możliwie naturalny kształt i ułożyć je tak, aby uwidocznić wszystkie cechy
  - następnego dnia da się jeszcze wprowadzić małe poprawki
- zasuszone okazy powinny być jak najbardziej płaskie; grubsze części roślin, np. łodygi czy korzenie można przeciąć wzdłuż
  - rośliny suszymy w ciepłym i suchym miejscu
- w zielniku umieszczamy tylko całkowicie zasuszone okazy, aby uniknąć pleśnienia.

1. Rośliny nie mogą być zbierane z terenów prawnie chronionych (parki narodowe, rezerваты), ogrodów botanicznych i kolekcji roślinnych. Nie należy zbierać roślin objętych ochroną prawną (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 14090), a także zagrożonych wyginięciem (Mirek Z. i WSP., Red list of plants and fungi in Poland, wyd. Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków 206).

2. Okazy roślin zbierane do zielnika muszą być kompletne, tzn., posiadać części podziemne oraz kwiaty i owoce. W przypadku roślin drzewiastych i krzewiastych należy pobrać fragment pędu z liśćmi, kwiatami i jeśli to możliwe - owocami. Należy zanotować datę zbioru, lokalizację (miejscowość) oraz siedlisko (np. murawa, łąka świeża, łąka wilgotna, łąg, grąd, bór sosnowy, pole uprawne itd.)

3. Suszenie należy przeprowadzić pomiędzy arkuszami papieru gazetowego, często zmieniając gazety na suche. Okazy roślin o dużych rozmiarach, które nie mieszczą się w arkuszu, należy zgiąć. Korzenie otrząsnąć z ziemi, liście i kwiaty rozprostować i rozmieścić w taki sposób, aby nie zachodziły na siebie. Bulwy i cebule należy podłużnie przeciąć. Arkusze z roślinami, poprzedzielane kilkoma warstwami suchych gazet, obciążyć i kontrolować proces suszenia, aby zapobiec rozwojowi pleśni. Zapleśniałe rośliny należy usunąć.

4. Każdą roślinę opatrzyć etykietą wykonaną na białym, gładkim papierze. Na etykietce należy umieścić następujące informacje:

a. nazwa gatunku w języku łacińskim (binominalna) wraz z skrótem nazwiska autora nazwy. Nie należy umieszczać nazw będących synonimami obowiązującej nazwy.

b. nazwa polska gatunku

c. przynależność do rodziny (nazwa łacińska)

d. stanowisko (lokalizacja geograficzna miejsca zbioru z podaniem regionu, miejscowości, dzielnicy miasta, oddziału leśnego itp.)

f. nazwisko i imię osoby która zebrała i oznaczyła materiał

g. data zbioru gatunku

5. Do każdego arkusza (minimum A4, techniczny) należy na kartce gładkiego, białego papieru wykonać ołówkiem odręczny rysunek, przedstawiający oznaczony egzemplarz rośliny wraz z opisem morfologii poszczególnych organów, np. system korzeniowy wiązkowy, pęd wzniesiony, ulistnienie nakrzyżległe, liście pojedyncze, na ogonkach, o nasadzie sercowatej, brzegu

ząbkowanym, kwiaty skupione w kłosokształtny kwiatostan, etc (można wykonać na odwrocie arkusza , ważna estetyka i spójność całej pracy )

Gatunki drzew (6 do wyboru )

Klon zwyczajny	Dąb bezszypułkowy	Buk zwyczajny
Klon jawor	Lipa drobnolistna	Topola czarna
Dąb szypułkowy	Lipa szerokolistna	

Gatunki roślin zielnych (30 do wyboru)

Bniec biały <i>Silene latifolia</i>	Wyka polna	Dzięgiel leśny
jasnota biała <i>Lamium album</i>	Bluszcz kurdybanek	Facelia błękitna
Krwawnik pospolity	Dąbrówka rozłogowa	Jasnota różowa
Lnica pospolita	Tobołki polne	Jemiola pospolita
Jaskier ostry	Babka zwyczajna	Koniczyna polna
Glistnik jaskótcze ziele	Babka lancetowata	
Pięciornik gęsi	Komosa biała	
Nostrzyk żółty	Tasznik pospolity	
Świerzbica polna	Tojeść rozestana	
Stokłosa dachowa	Wiosnowka pospolita	
Przetacznik ozankowy	Zawilec gajowy	
Chaber bławatek	Zawilec żółty	
Głowienka pospolita	Goździk kartuzek	
Starzec zwyczajny	Jaskier różnolistny	
Przytulia pospolita	Jęczmień płony	
Wilczomlecz sosnka	Kąkol polny	
Wiesiołek dwuletni	Kocanki ogrodowe	
Dziurawiec zwyczajny	Kosmatka polna	
Wrotycz pospolity	Mięta polna	
Firletka poszarpana	Mięta pieprzowa	
Rdest wężownik	Skrzyp polny	