

Come preparare un erbario



Procuratevi una buona quantità di vecchi quotidiani e, se riuscite, anche dei cuscinetti assorbenti, tamponi, il retro cartonato degli album da disegno formato A3 e cartoni ondulati per l'essiccazione.

Come preparare un erbario



Sistemazione dei campioni:

Dopo aver raccolto alcuni esemplari completi di radice, fusto e foglie (per le specie erbacee) o un frammento il più rappresentativo possibile (per gli alberi e gli arbusti), sistemateli separatamente all'interno di una metà di alcune pagine di quotidiano, mantenendoli distesi il più possibile.

Come preparare un erbario



Compilazione dell'etichetta:

Riportate su un'etichetta provvisoria i dati del campione raccolto: località, data, ambiente, nome del raccoglitore e lasciate uno spazio per scrivere in un secondo tempo il nome della specie.

Come preparare un erbario



Sistemazione dei campioni:

Ripiegate l'altra metà del foglio sulle piante che avete sistemato, accompagnandola lentamente per evitare che le piante possano perdere la piegatura.

Come preparare un erbario



Sistemazione dei campioni:

Se dovete far essiccare dei campioni che presentano rizomi, tuberi o bulbi, tagliateli a metà: ciò consentirà loro di essiccarsi prima e di evitare la formazione di eventuali muffe.

Come preparare un erbario



Pressatura dei campioni:

Impilate tutti i fogli di giornale contenenti i vostri campioni alternando fra di essi dei cartoni ondulati o delle griglie metalliche per facilitare l'aerazione e ridurre il rischio di muffe. Chiudete la pila così ottenuta mantenendola pressata con i retri cartonati degli album da disegno formato A3 o con delle griglie a maglia larga di legno. Potete pressare il tutto con delle cinghie, dei morsetti o con dei pesi posti sopra.

Come preparare un erbario



Montaggio dei campioni:

Dopo aver verificato periodicamente lo stato di essiccamento dei campioni (cambiando eventualmente i giornali umidi) procuratevi il materiale presente in foto, oltre a fogli di cartoncino bianco aventi dimensione: cm 40 x 28 (potete procurarveli in una qualsiasi tipografia che ve li taglierà su misura o acquistandoli in formato A3 e ritagliandoli voi).

Come preparare un erbario



Montaggio dei campioni:

Sistamate i campioni di una stessa specie già essiccati su un foglio e fissateli ad esso con delle striscette di carta che fermerete con degli spilli o della colla. Abbiate cura di lasciare libero l'angolo in basso a destra perché quello è lo spazio destinato alle etichette definitive.

Come preparare un erbario



ERBARIO UNIVERSITA' DI REGGIO CALABRIA

Flora.....

Famiglia

Nome.....

Località.....

Provincia.....

Data.....

Ambiente.....

Coll.....

Det.....

Compilate l'etichetta definitiva riportando i dati che avevate appuntato su quella provvisoria e completandola con gli altri richiesti (in stampatello leggibile).

- Flora: regione geografica.
- Famiglia: famiglia botanica di appartenenza.
- Nome: nome scientifico completo dell'autore. Es. *Allium cepa* L.
- Località: dove è stato raccolto il campione
- Provincia: provincia geografica
- Data: di raccolta gg/mm/aaaa
- Ambiente: spiaggia, prateria, rupe, ecc.
- Coll.: il nome di chi ha raccolto il campione
- Det.: il nome di chi ha determinato il campione (cioè chi ha riconosciuto la specie)



A questo punto il vostro erbario sarà pronto e potrete riporlo in una carpetta di adeguato formato. Alcuni dei campioni presentati all'esame, e dopo superamento dello stesso, potranno essere depositati presso l'erbario della facoltà.

PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI POTETE CONSULTARE ANCHE I SEGUENTI SITI:

<http://dipbot.unict.it/frame/erbarioit.htm>

<http://www.dipbot.unict.it/frame/botsistit.htm>

www.agr.unifi.it/materialedidattico/botanicasiste/7-famiglie%20di%20angiosperme.rtf