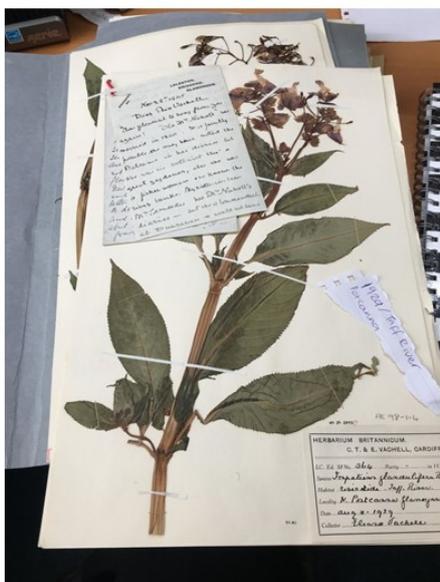




L'ERBARIO

L'**erbario** è una raccolta di piante essiccate, pressate e fissate su fogli di carta bianca. Esso permette la conservazione allo stato secco delle loro forme e strutture. Le collezioni devono essere disinfestate regolarmente per evitare attacchi di muffe e di insetti.

1



Un erbario è uno strumento importante dal punto di vista:

- **Storico** - Spesso in un erbario vengono conservate piante raccolte due o tre secoli fa in ambienti ora non più esistenti. Può inoltre servire da documentazione per ricostruire gli itinerari delle spedizioni di esploratori e scienziati.
- **Scientifico** - L'erbario è uno strumento di studio indispensabile per la ricerca botanica, ed in modo particolare per la sistematica, la fitogeografia, l'ecologia, la genetica, etc. Esso è infatti il modo più semplice per conservare campioni che serviranno da confronto con altri di cui si desidera conoscere l'identità. Negli erbari vengono conservare anche i "tipi" di una determinata specie, cioè i campioni sui quali tale entità **è stata descritta per la prima volta**.

Il termine erbario può anche indicare una struttura museale o universitaria, spesso affiancata ad un Orto Botanico (Herbarium), dove si conservano in modo ordinato le essiccate per la loro consultazione.



Erbario dell'Università di Padova (700 000 campioni).



2

Erbario Centrale Italiano - Firenze (4 milioni di campioni).



The United States National Herbarium in Washington, DC, includes more than 5 million plant specimens.



Natural History Herbarium London (4 million plant specimens)

Ecco alcuni erbari consultabili on-line:

L'erbario di Ulisse Aldrovandi: <http://botanica.sma.unibo.it>

Campioni erbario Firenze: <https://parlatore.msn.unifi.it/types/search.php>

New York Botanical Garden: <https://sweetgum.nybg.org/science/vh/specimen-list/?SummaryData=Fabaceae>

Herbarium Horti Botanici Pisani: <https://erbario.unipi.it/it>

Linnean herbarium, Stoccolma, Svezia: <http://linnaeus.nrm.se/botany/fbo/types.html.en>

Raccolta erbari tedeschi: <https://herbarium.gbif.de/data/?view=GALLERY>

L'erbario di Emily Dickinson: [https://iif.lib.harvard.edu/manifests/view/drs:4184689\\$4i](https://iif.lib.harvard.edu/manifests/view/drs:4184689$4i)