



L'ERBARIO DELL'UNIVERSITÁ DI FERRARA

**Il significato
e la sua importanza**

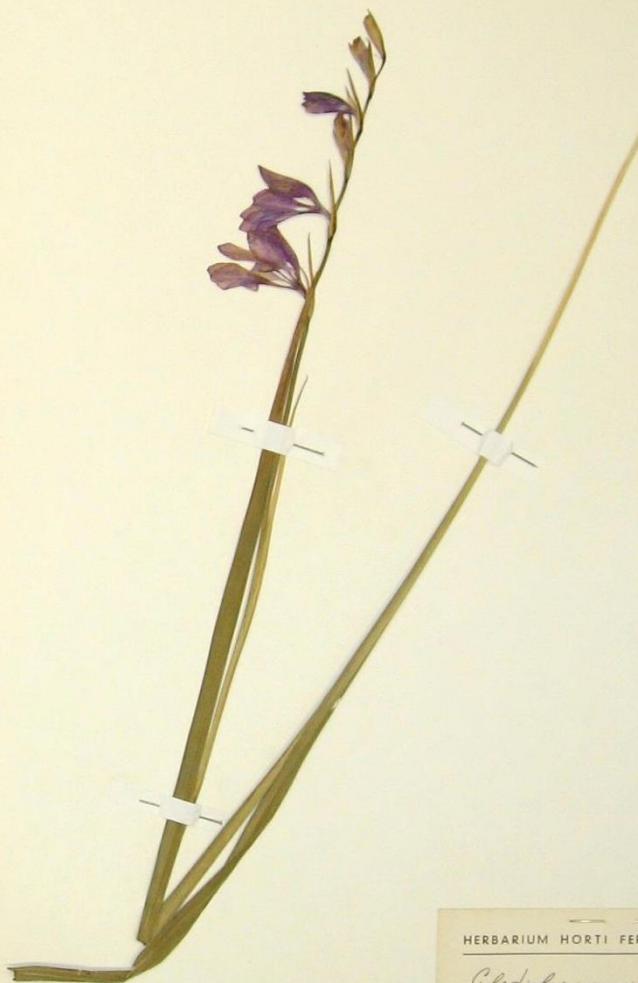
*Lisa Brancaleoni
Roberta Campi*



To Adelard Sigfrid Lin
Sala Regia
Giardini di Ferrara 1813
July - July 1813
Adelard Sigfrid Lin 26^o
pag 231

Che cos'è un Erbario

Raccolta di piante pressate
ed essicate (*exsiccata*)
montate su cartoncino,
corredate di informazioni
e ordinate secondo
determinati criteri



Gladiolus communis

HERBARIUM HORTI FERRARIENSIS

Gladiolus communis L.
pratica ai da premo
fatto d'Ete m. 1100

15-7-75 leg. R. Gori del
det. P. Ricci

Struttura museale per la
conservazione e
consultazione
di *exsiccata*



Erbario FER

Codice Urbani “Codice dei beni culturali e del paesaggio”

D.L. n. 42 2004

...sono beni culturali le raccolte dei musei, di enti e istituti pubblici,
le collezioni botaniche



Jacobaea leucophylla

IMPORTANZA

- **Scientifica:** Studi Sistematica, floristici, di tutela della biodiversità
 - **Storica:** Testimoniano la ricchezza floristica di un territorio, la variazione della Biodiversità
- **Educativa:** Strumento di apprendimento e di divulgazione scientifica,
 - **Culturale**



Fritillaria persica

20 Botanico Pugliese inv.
Sala Regia
giardini di Palazzo della
Regia - Napoli 1833
detinente l'ab. Pugliese Giardini 26°
1833

Erbario FER

Erbari storici 1800

Antonio Campana

Alessandro Felisi

Erbari storici inizio 1900

Cecidoteca



Erbario moderno

7799 essecata ca.

Collezione Briologica

Collezione Lichenologica

Collezione in liquido

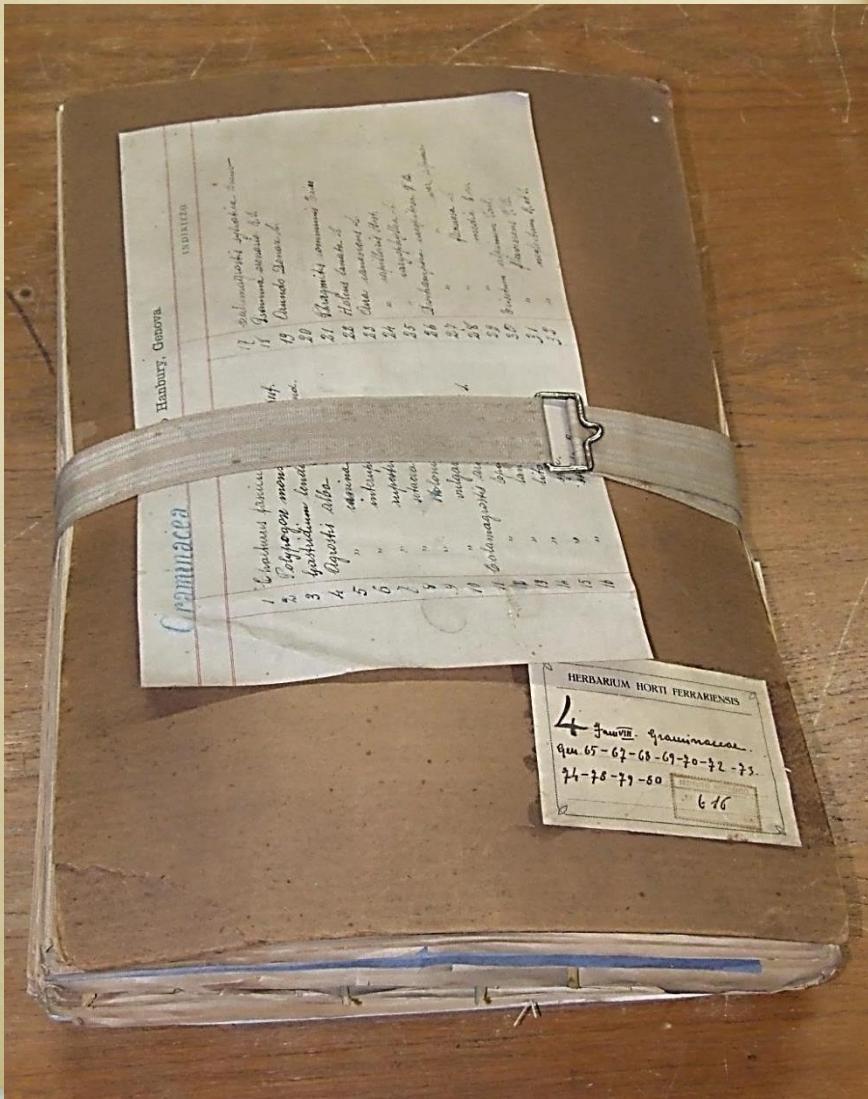
Collezioni a tema Piante del Brasile, Terra del Fuoco, Grecia



Erbario A. Felisi 1810-

53 cartelle suddivise per Famiglie

9214 exsiccata



Erbario moderno



Apocynum venetum

Catalogazione SIGEC - MIBAC



Cistus creticus subsp. *eriocephalus*

Storica: Indagini floristiche Testimoniano la ricchezza floristica di un territorio



Kosteletzky C. Presl (Malvaceae)

***Kosteletzky pentacarpos* (L.) Ledeb. – Ibisco littoriale**

(*Hibiscus pentacarpos*)

[Pontico] H scap – Canneti subalofili costieri. Rarissima.

HFE; N2000 (Bosco della Mesola); PG1 (Bosco

Direttiva Habitat, Convenzione di Berna
IUCN: **VU**



Kosteletzky pentacarpos

Scientifica: Ibisco litorale



Kosteletzkyia pentacarpos (L.) Ledeb.



Coltivazione *ex situ* sperimentale in Orto Botanico

Somministrazione di 2 livelli
(alto/basso dosaggio) di
Sale (7-20 g NaCl)
Nutrienti (5-10 g NPK)



Studi di Etnobotanica



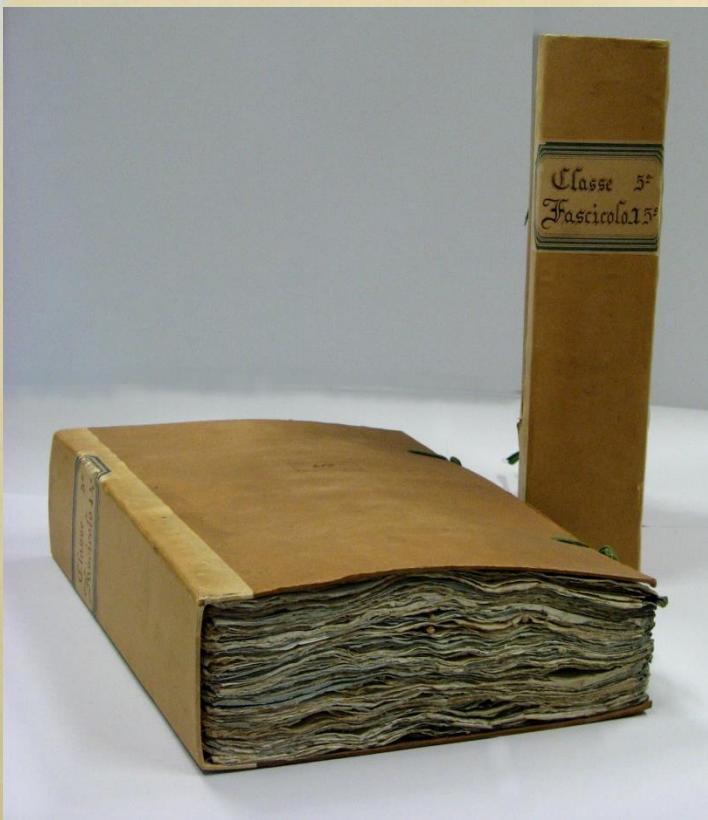
Clavija procera
Antidolorifico

Ecuador, Erbario Foresta Amazzonica
Etnia Kichwa

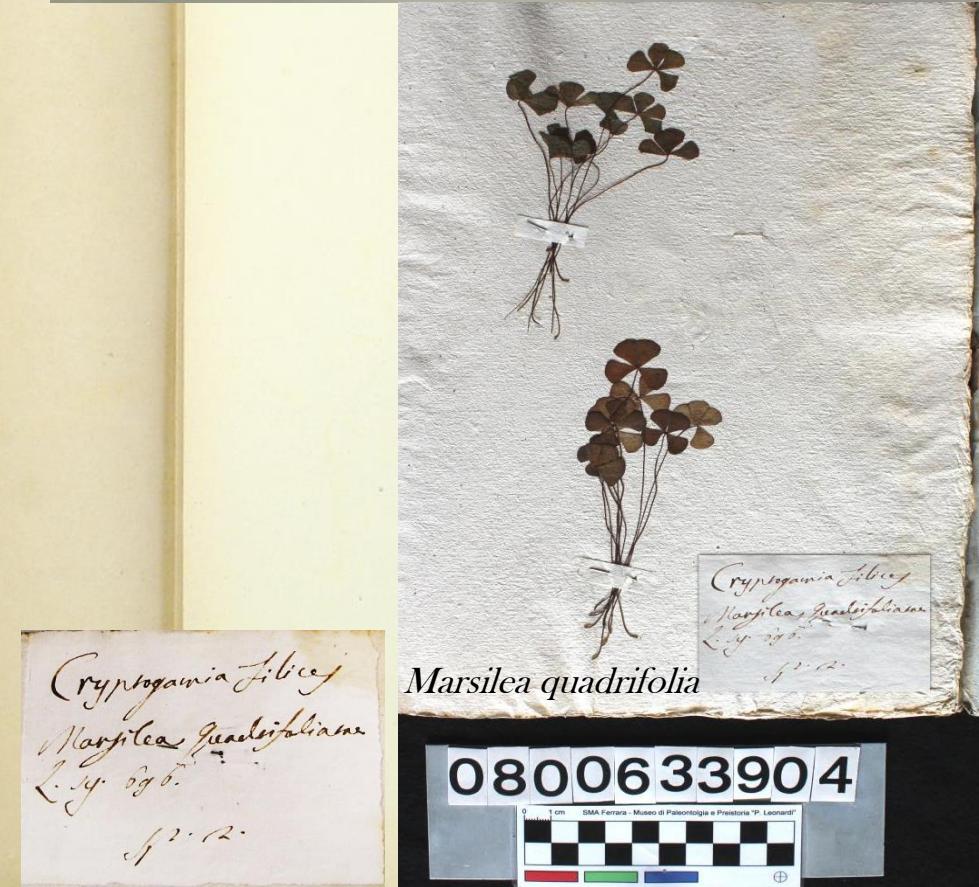


Couroupita guianensis
Funghi dei piedi

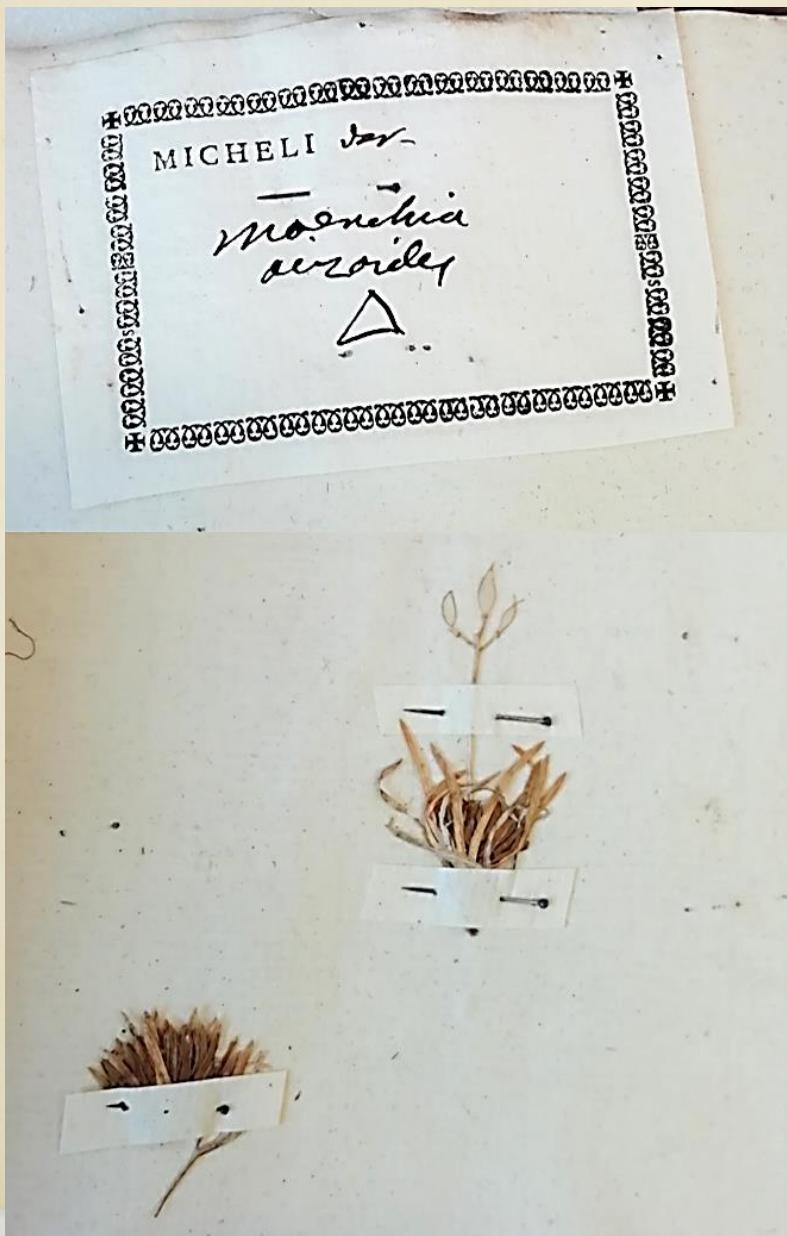
Erbario Campana ca 1812



Linneo, sistema sessuale artificiale,
24 classi



Erbario Campana 1736



Draba aizoides



Campione custodito c/o l'Erbario centrale
di Firenze

Didattica

Primo approccio alla conoscenza delle piante

- Sviluppare la conoscenza e l'educazione all'ambiente e alla biodiversità
- Sviluppare la capacità di osservazione
- Acquisire capacità manuali e organizzative
- Sperimentare il metodo di ricerca



Fase di montaggio dopo l'essiccazione

La Divina Botanica:

le erbe, i fiori e gli alberi di Dante

Purgatorio

Pagine di diverse cultivar di
Vitis vinifera L.
Erbario Felisi ca metà del 1800

Uva (Purg. IV 19-24)

Maggiore aperta molte volte impruna
con una fortezza di sue spine
l'uom de la villa quando l'ava imbruna,
che a mea misa, e so appresess, subi
come da noi la schiera si partine.

Stelle che il contadino guarda lontano e matura,
estrange con una piccola quantità di quanto
un'apertura (nella siepe) più grande di quanto
fosse il sentiero per cui stali il mio maestro e io
dietro di lui, sòb, non appena la schiera di amme
se ne andò.



Phragmites australis (Cav.)
Trin. ex Steud.
[= *P. communis* Trin.]
Pianta comune lungo le siepi nella
vallata Poggio Renatico detta
fornace.
Agosto 1906 Ferisoli Angelo
Erbario Felisi



Cannuccia di palude (Purg. V 82-84)

Corsi al palude, e le cannucce e l'braco
m'impigliar si ch'è caddi; e li vid io
de le mie fene farsi in terra loco.

Invece corsi verso la palude, e le canne e il fango
mi impicciono al punto che caddi, e il vado
de le vene che mi usciva dalle vene e formassò un
lago al mulo.

Paradiso

Rosa "Boule de Neige"
Rosa antica Bourbon - Francia 1840
Orto Botanico di Ferrara
04/05/2020
Erbario moderno

Rosa (Par. XXII 52-57)

E io a lui - «L'affetto che dimostrai
merco parlando, e la buona sembianza
ch'lo veggo e noto in tutti l'ardor vostri,
così m'ha dilatata mia fidanza,
come 'l sol fa la rosa quando aperta
tante divien quan'el'ha di possanza.



Rosa "Du Roi"
Rosa antica Portland - Francia 1815
Orto Botanico di Ferrara
04/05/2020
Erbario moderno



Attualità degli Erbari



Conservano
germoplasma
In Sicco

Occupano un ruolo
fondamentale nella
valutazione della
biodiversità

- 1880: Erbari n.137
1952: Erbari n. 467 (*Index Herbariorum*)
1990: Erbari n. 2639
2021: Erbari n. 3100
390 milioni di campioni

Futuro:

Digitalizzazione



Museo di Storia Naturale 16 Dicembre Workshop «Collections»

Grazie



Sistema Museale di Ateneo



Lisa Brancaleoni
Roberta Campi

To Adelio Pugnat Lin
Dise Regia
Giardini di Poradecchia
July - July 1853
Vittorio Emanuele II Gen 26th
pag 221