

Che cos'è un erbario?

L'erbario è una raccolta di piante seccate, pressate e fissate su fogli di carta.

Per erbario si può intendere anche una struttura museale dedicata alla conservazione ed alla consultazione di tale materiale.

Erbari figurati

Piante vascolari / Vascular plants - Galleria Fotografica / Picture Gallery - Mozilla Firefox

http://dbiodis.univ.trieste.it/corso/icon03

erbari essiccati

Dryades
amais

KEY NATURE

Dipartimento di Biologia

PIANTE VASCOLARI / VASCULAR PLANTS
Galleria Fotografica / Picture Gallery

di / by A. Moro, P.L. Nimis & S. Martellos

Rosa gallica L.



© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Ortole, Merina del Monte, GO, FVG, Italia, 24/11/04 0.00.00

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Ortole, Merina del Monte, GO, FVG, Italia, 24/11/04 0.00.00

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Ortole, Merina del Monte, GO, FVG, Italia, 24/11/04 0.00.00

Done

Start ZoneAlarm C:\Document... Microsoft Wo... Microsoft Po... Piante vas... Task Manag... Jasc Paint S... 15:03

Piante vascolari / Vascular plants - Galleria Fotografica / Picture Gallery - Mozilla Firefox


http://dbiodis.univ.trieste.it/corso/icon03

erbari essiccati

Progetto Dryades / Dryades Project

Piante vascolari / Vascular plants

De materia medica - Wikipedia



© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Ortole, Merina del Monte, GO, FVG, Italia, 24/11/04 0.00.00

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Ortole, Merina del Monte, GO, FVG, Italia, 24/11/04 0.00.00

© Dipartimento di Biologia, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Comune di Pavia, Otto Botanico dell'Università di Pavia, PV, Lombardia, Italia, 02/07/2007

© Dipartimento di Biologia, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Comune di Pavia, Otto Botanico dell'Università di Pavia, PV, Lombardia, Italia, 02/07/2007

© Dipartimento di Biologia, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Comune di Pavia, Otto Botanico dell'Università di Pavia, PV, Lombardia, Italia, 02/07/2007

http://dbiodis.univ.trieste.it/quanti/corso/loro/TSB17233.pg

Done

Start ZoneAlarm C:\Document... Microsoft Wo... Microsoft Po... Piante vas... Task Manag... Jasc Paint S... 15:03

Piante vascolari / Vascular plants - Galleria Fotografica / Picture Gallery - Mozilla Firefox


http://dbiodis.univ.trieste.it/corso/icon03

erbari essiccati

Progetto Dryades / Dryades Project

Piante vascolari / Vascular plants

De materia medica - Wikipedia



© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

Done

Start ZoneAlarm C:\Document... Microsoft Wo... Microsoft Po... Piante vas... Task Manag... Jasc Paint S... 15:04

Piante vascolari / Vascular plants - Galleria Fotografica / Picture Gallery - Mozilla Firefox


http://dbiodis.univ.trieste.it/corso/icon03

erbari essiccati

Progetto Dryades / Dryades Project

Piante vascolari / Vascular plants

De materia medica - Wikipedia



© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Università di Trieste, Dipartimento di Biologia, picture by Andrea Moro
Comune di Vignana, Herma Botanica Vindobonensis, Otto botanico dell'Università di Vienna, Austria, 30/05/2008

© Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Otto Botanico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, MO, Emilia-Romagna, Italia, 24/05/2010

© Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Otto Botanico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, MO, Emilia-Romagna, Italia, 24/05/2010

© Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Otto Botanico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, MO, Emilia-Romagna, Italia, 24/05/2010

© Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Otto Botanico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, MO, Emilia-Romagna, Italia, 24/05/2010

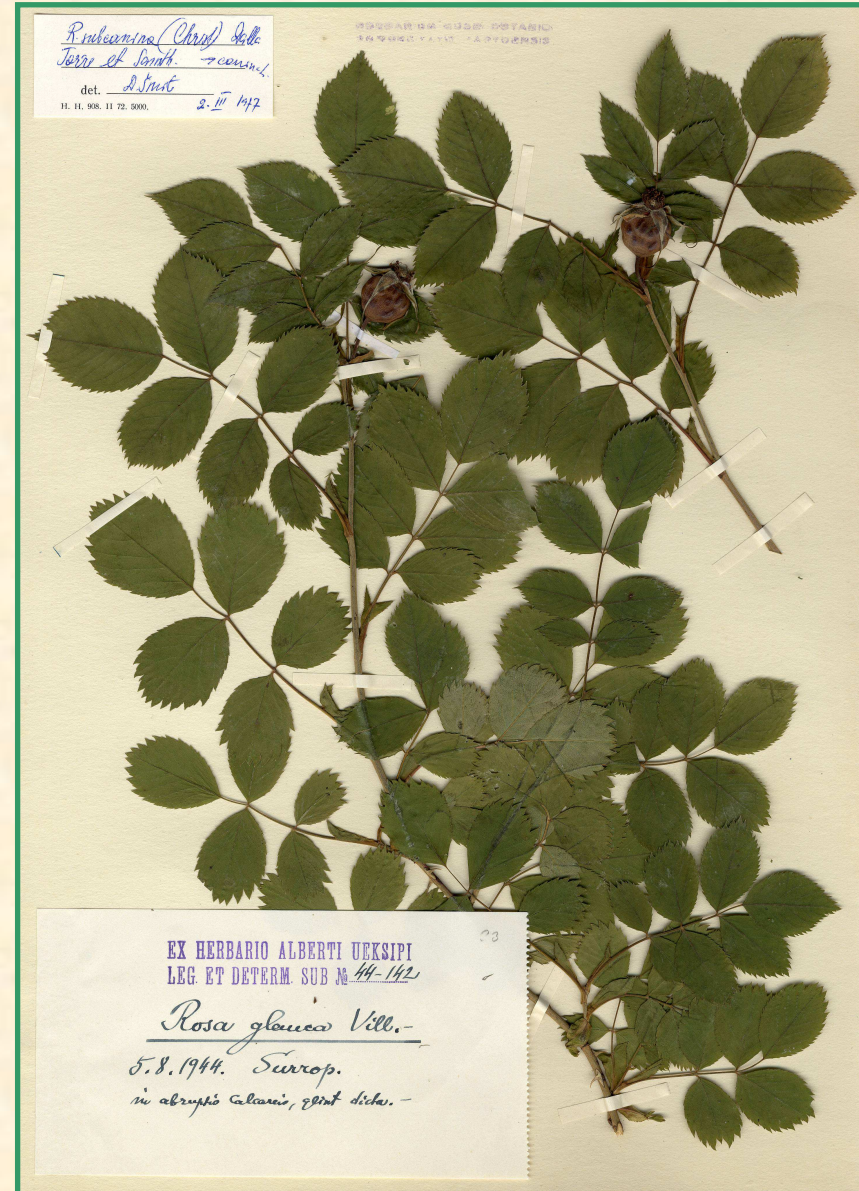
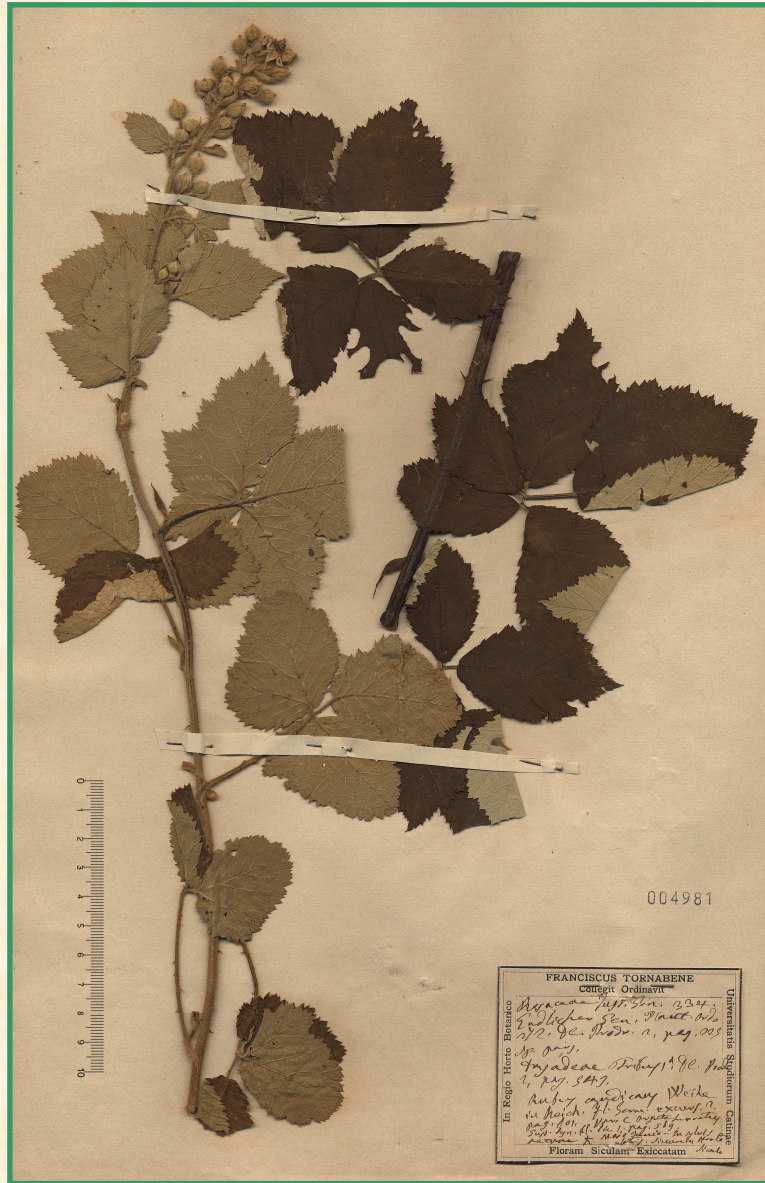
© Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, picture by Andrea Moro
Otto Botanico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, MO, Emilia-Romagna, Italia, 24/05/2010

Done

Start ZoneAlarm C:\Document... Microsoft Wo... Microsoft Po... Piante vas... Task Manag... Jasc Paint S... 15:05



Erbari essiccati



A cosa serve un erbario?

- Strumento scientifico
- Documentazione storica
- Attività didattica

Come si fa un erbario?

- Raccolta delle piante
- Identificazione
- Essiccazione
- Preparazione, conservazione e disinfestazione

Raccolta delle piante

- ABBIGLIAMENTO COMODO, "DA BATTAGLIA"
- REPELENTE PER ZECCHE (E SPULCIARSI DOPO L'ESCURSIONE)
- ACQUA, VIVERI, CEROTTI

- cesoie, forbici o coltello svizzero
- paletta o zappetta
- block-notes o quaderno, matita o penna
- riviste o pacco di giornali piegati (30 x 50 cm), racchiusi in una cartellina rigida, o fra due cartoni di uguale misura (o due tavolette di legno) fermati da una o due cinghie; giornali tipo parole incrociate; post-it
- sacchetti di carta o plastica
- carta topografica (eventualmente bussola, altimetro, GPS)
- eventuale macchina fotografica
- borsa capiente (es. zaino), borse di plastica
- lente d'ingrandimento
- guanti da giardinaggio

Raccolta delle piante

- piante complete in tutte le loro parti utili al riconoscimento, quindi foglie, fiori, frutti, radici (solo per le piante erbacee)
- individui a diversi stadi di sviluppo
- specie dioiche

Raccolta delle piante

Normativa a livello regionale:

- L.R. 23 aprile 2007 n. 9: Norme in materia di risorse forestali (e successive integrazioni)
- D.P.Reg. 20 marzo 2009 n. 74: Regolamento per la tutela della flora e della fauna di importanza comunitaria e di interesse regionale, in esecuzione dell'articolo 96 della legge regionale 23 aprile 2007 n. 9

Piante da non raccogliere

Piante protette (v. normativa vigente)

ANGIOSPERME	nome comune	
<i>Adenophora lilifolia</i> L. Ledeb. Ex A.DC	Campanelle celesti o Campanella odorosa	All. II
<i>Armeria helodes</i> Martini e Poldini	Armeria delle paludi o spillone	Prioritaria
<i>Brassica glabrescens</i> Poldini	Cavolo friulano	All. II
<i>Campanula zoysii</i> Wulfen	Campanula di Zois	All. II
<i>Campanula morettiana</i> Rchb.	Campanula di Moretti	All. IV
<i>Centaurea kartschiana</i> Scop.	Fiordaliso del Carso	All. II
<i>Crambe tataria</i> Sebeók	Crambio di Tataria	All. II
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Pianella della Madonna - Scarpetta di Venere	All. II
<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	Giunchina della Carniola	All. II
<i>Erucastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	Erucastro delle risorgive o cavolo di palude	All. II
<i>Eryngium alpinum</i> L.	Calcatreppola alpina o Regina delle Alpi	All. II

Piante da non raccogliere

Piante in aree protette

Piante da non raccogliere



Steccus indeterminabilis Nimis

Piante da non raccogliere



Plantula variabilis Pittao

Identificazione delle piante

- lente d'ingrandimento (microscopio)
- pinzette
- chiavi interattive (cartacee, palmari, internet)
- lamette, aghi
- righello
- frigorifero



Essiccazione

- “camicie”, “cuscini”
- non usare riviste con carta patinata
- pressa con bulloni, rondelle e galletti (o pila di libri)
- casi particolari (bulbi o parti spesse, frutti, piante succulente, piante grandi, conifere, fiori colorati, alghe, piante acquatiche, funghi, muschi, licheni)

Preparazione

- fogli di carta non troppo leggera (grammatura 200-300 g/m²), es. cartoncino bristol o carta tipo cellulosa bianca nel formato di circa 30 x 50 cm oppure A3
- striscioline di carta [larghe 5-8 mm e lunghe 2-3 cm (anche di più, all'occorrenza)]
- gomma arabica o coccoina e/o spilli
- buste di carta
- scatolette
- etichette





Torre et Smith. - consuel.

det. *D. S. S. S.*

H. H. 908. II 72. 5000.

2. III 1977



Preparazione

Dimensioni etichetta: (6-8 × 10-12 cm)

Esempio di etichetta:

Famiglia Zingiberacee

Nimisia valliformis (L.) Pittao

Italia, Friuli Venezia Giulia, Provincia di Trieste

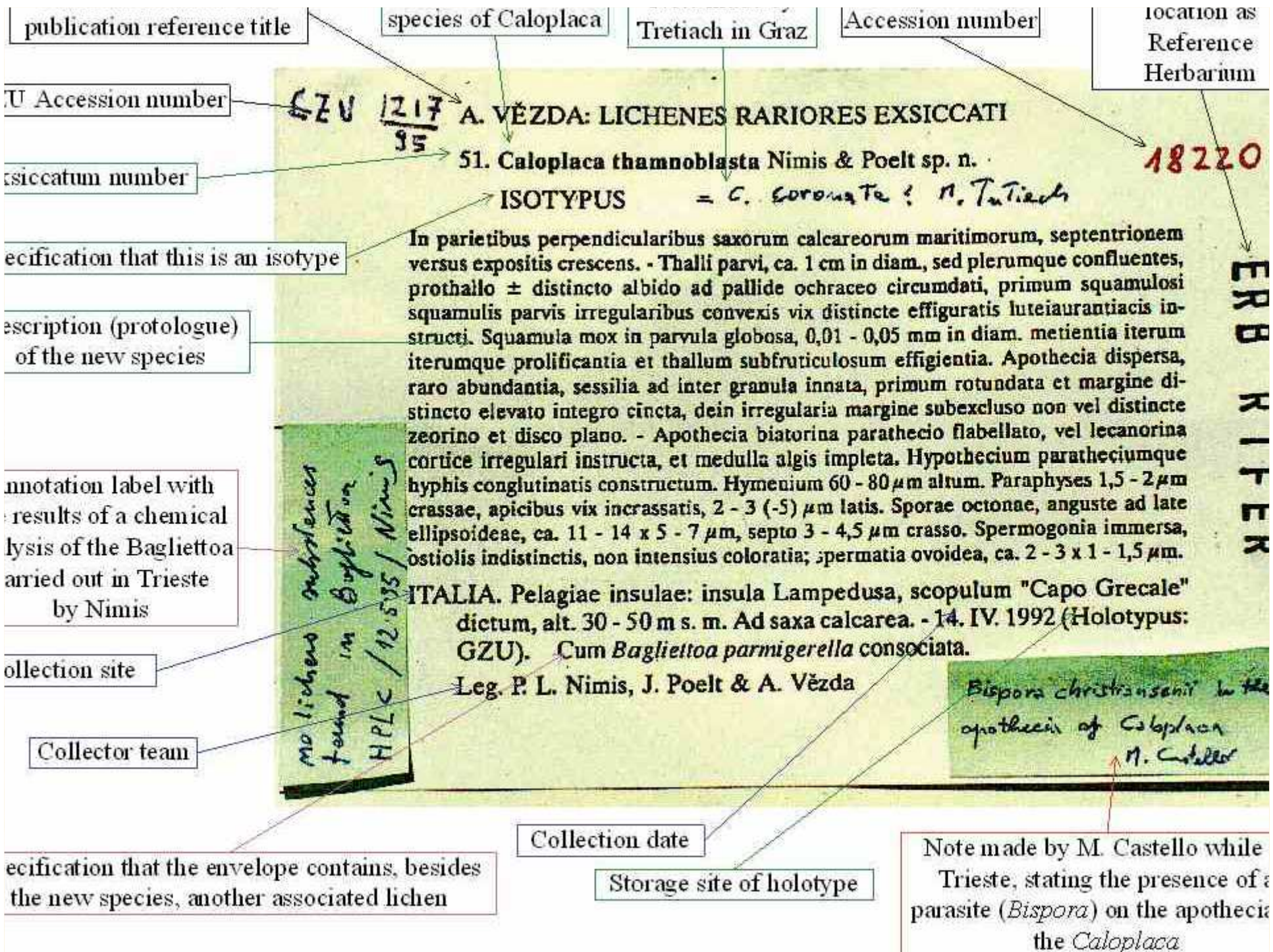
Località Monte Valerio, 110 m

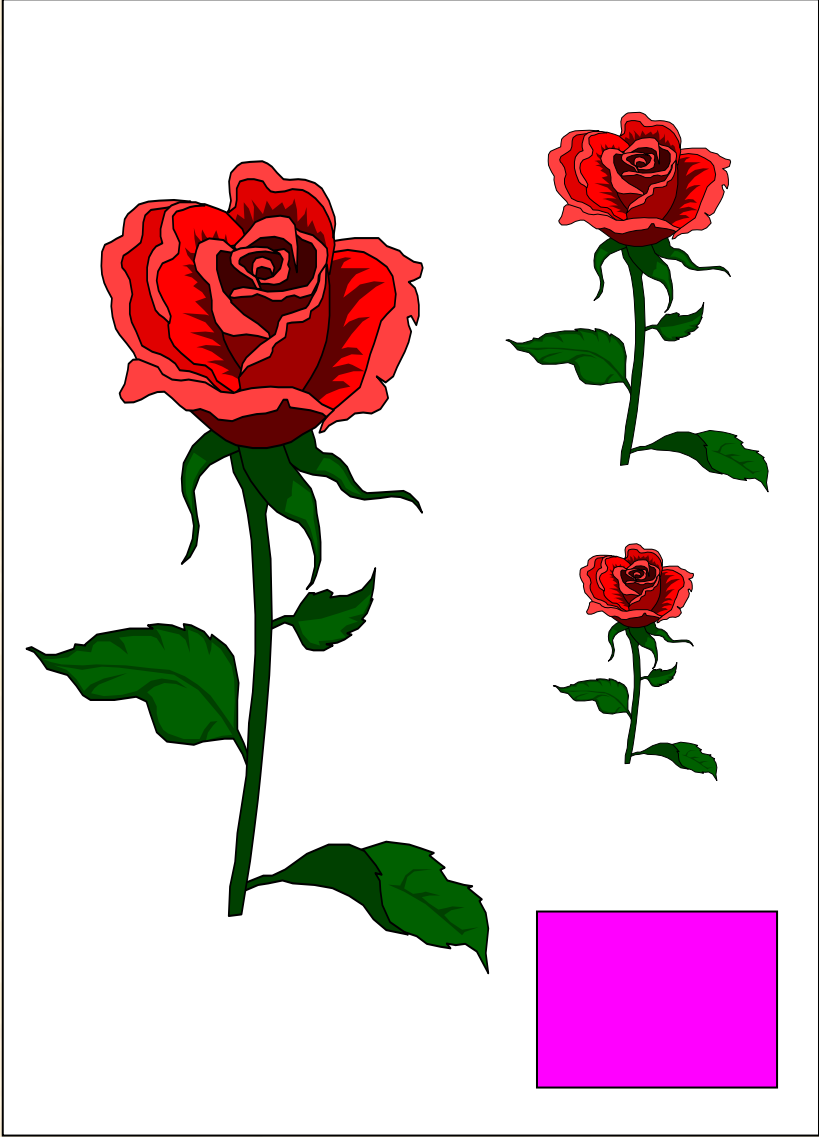
Leg. Wile E. Coyote & Lupo Alberto

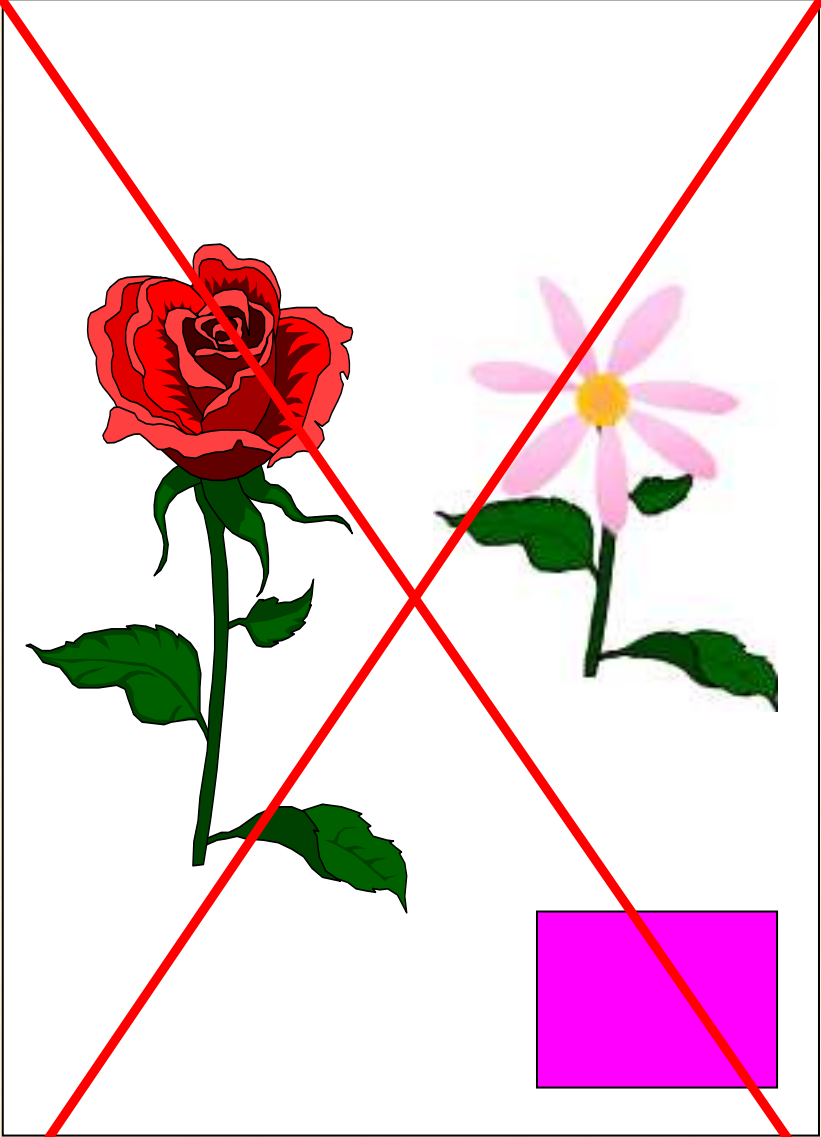
25/12/2010

Det. Donald Duck

24/03/2011







Conservazione

- alcool
- naftalina, canfora