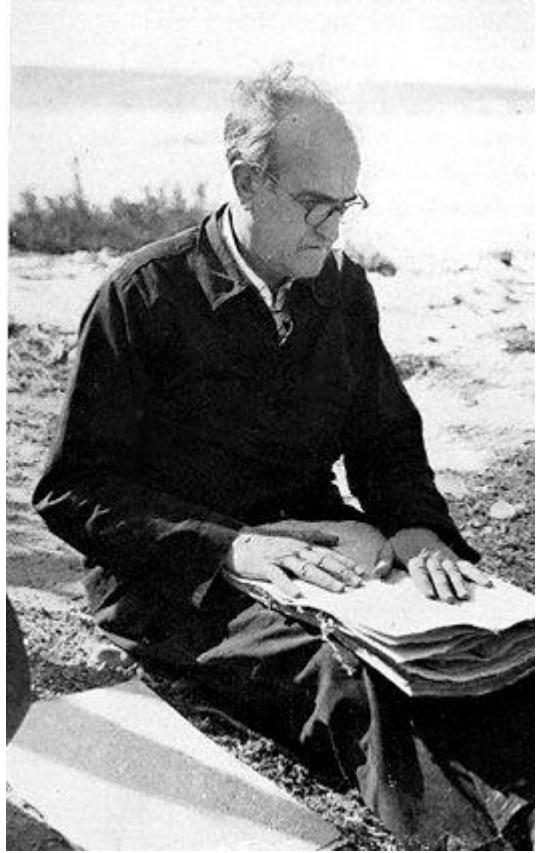


L'herbari de flora del Bages



Pius Font i Quer,
1909 - 1912



L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

Herbari de flora del Bages, dades generals

- El resultat de l'estudi de la flora del Bages per Pius Font i Quer entre els anys 1909 i 1912 són dues obres complementàries: la tesi doctoral *Ensayo Fitotopográfico de Bages* (Maó, 1914) i l'*Herbari de flora del Bages* (CECB → CeDocBiV).
- La comarca de Bages entesa en sentit ampli i geogràfic, abans de la delimitació de les comarques de Catalunya pel geògraf Pau Vila.
- 628 plecs, 618 espècies de plantes vasculars (d'un total de 1105 espècies autòctones catalogades al *Ensayo Fitotopográfico de Bages*).
- Mostres completes de plantes ben premsades. Plecs ordenats per famílies botàniques. Format homogeni, acurat i rigorós.
- Etiqueta amb nom científic, nom popular en català (opcional), localitat i data de recollida.

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

1. Interès històric

- Història de l'estudi de la botànica. Col·leccióisme de mostres ben representatives. Sistemàtica.
- Treball rigorós que encamina la trajectòria vital de Pius Font i Quer com a capdavanter de la botànica a Catalunya durant mig segle XX.
- L'excursionisme científic a Catalunya.

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

2. Interès propi d'herbari

- Referència comprovable i revisable de l'assignació dels noms científics, més enllà de les descripcions.
- Versió digital amb enllaços recíprocs a <https://elmedinaturaldelbages.cat/>.
- Exemplars d'algunes plantes que han esdevingut rares o molt rares arreu. Ex. *Haplophyllum linifolium* (= *H. hispanicum*).

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

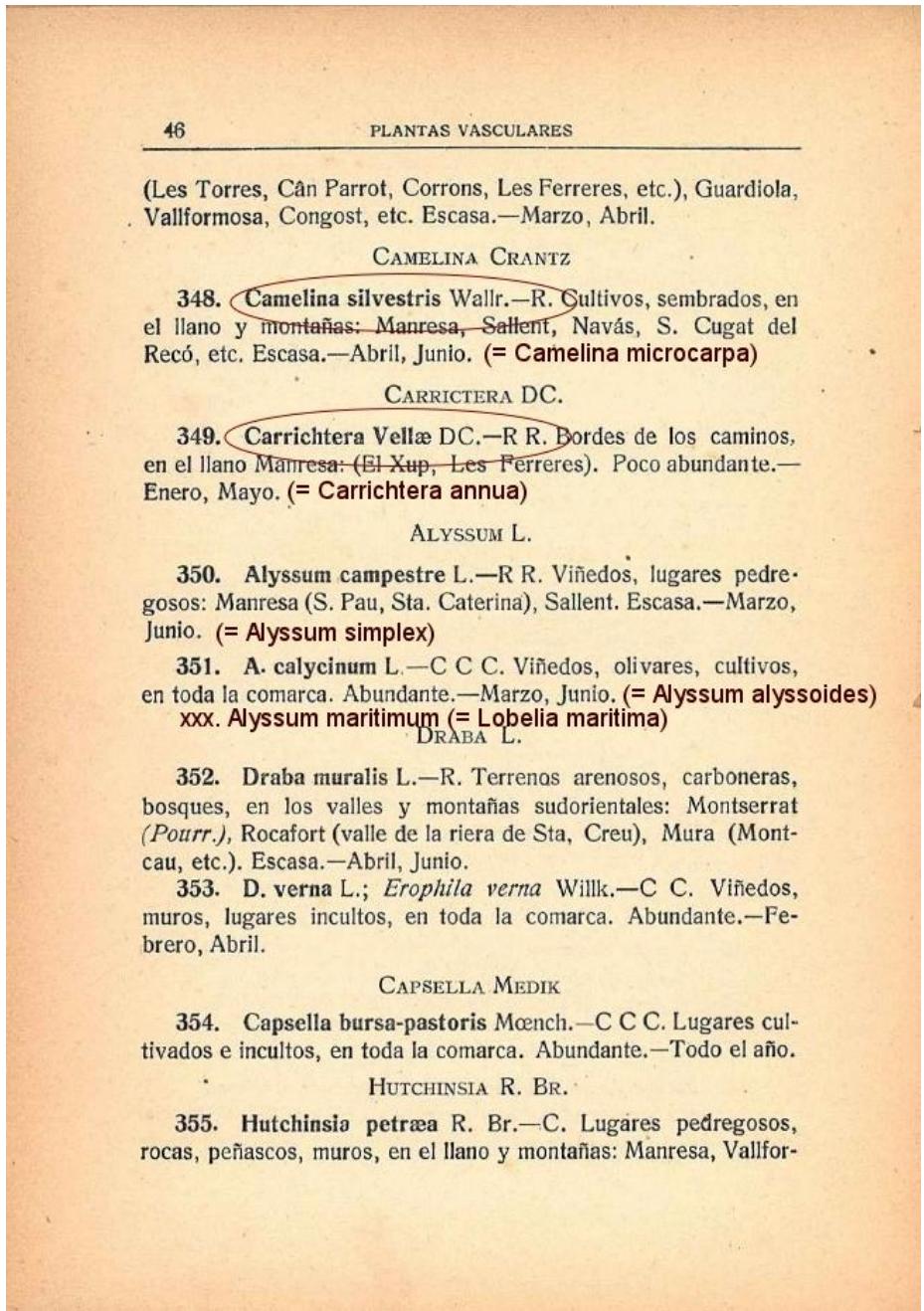
<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3. Interès en coneixement de la flora del Bages (*Ensayo Fitotopográfico de Bages + Herbari*)

Ensayo Fitotopográfico de Bages, dades generals

- Descripció geogràfica de la comarca de Bages (límits, relleu, geologia, clima...)
- Descripció de la vegetació de la comarca de Bages
- Relació de 1105 espècies de plantes vasculars autòctones del Bages amb el seu nom científic a nivell d'espècie + distribució, hàbitat, localitats, abundància i període floració.
- Recull dades dels botànics que l'havien precedit (Cadevall, Pau, Sallent, Pujol, Trèmols...)
- Apèndix de plantes naturalitzades.

Ensayo Fitotopográfico de Bages + Herbario de flora del Bages =
 referència de flora per traçar anades i vingudes o la persistència de plantes en un segle.



L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.1 Plantes rares

3.1.1 Plantes molt localitzades que es mantenen en ambients especials

- *Anthyllis montana* a Montserrat
- Belladona (*Atropa belladonna*) a Montserrat
- *Carex mairii* a la font del Boix
- *Chaenorrhinum origanifolium* (= *C. flexuosum*) a Collbaix
- *Linum campanulatum* a Castellfollit del Boix
- *Linum trigynum* (= *L. gallicum*) al Montcau
- *Narcissus dubius* a Collbaix
- Corona de reina (*Saxifraga catalaunica*) a Montserrat i al Montcau
- *Saxifraga granulata* al Montcau
- ...

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.1.2 Plantes molt rares de presencia actual dubtosa, que s'haurien de buscar

- *Arenaria tetraqueta* (= *A.capitata*), a la serra de can Torre
- *Jasione montana*, al Montcau
- *Legousia scabra* (= *Specularia castellana*), al Montcau
- *Odontides longiflorus* (= *Odontites longiflora*), al Montcau
- ...

3.1.3 Plantes molt rares, retrobades a localitats noves

- *Genista patens* (= *Cytisus patens*), citació a Montserrat recollida per PFQ, retrobada a la vall de Marfà
- ...

3.1.4 Plantes desparegudes

- *Haplophyllum linifolium* (= *H.hispanicum*)
- ...

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.1.5 Plantes noves al Bages

- *Barlia robertiana*
- Frare d'estepa (*Cytinus hypocistis*), a la serra de L'Obac
- Faig (*Fagus sylvatica*), a l'obaga de l'Espina (Moià i Collsuspina)
- Fràngula (*Frangula alnus*), a la vall de la riera de Merlès, Gaià
- Lliri de neu (*Galanthus nivalis*), al Torrent del Gai, Moià
- *Lathyrus tuberosus*, en un camp de la serra de Montlleó
- Colletxó (*Moricandia arvensis*) als indrets remoguts
- *Odontites recordonii*, a la serra de cal Torre
- Cirerer de guineu (*Prunus mahaleb*), a la font de l'Arrel
- *Spiranthes spiralis*, al bosc de l'Oller
- ...

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.2 Tendències ecològiques

3.2.1 Retrocés molt accentuat de moltes plantes segetals

- Ull de perdiu (*Adonis annua* [= *A.autumnalis*]), esdevinguda molt rara
- Niella (*Agrostemma githago*), reintroduïda al Canyet
- Rosella morada (*Roemeria hybrida* [= *R.violacea*]), no retrobada
- *Vaccaria hispanica* (= *V.vulgaris*, *V.parviflora*), reintroduïda al Canyet
- ...

3.2.2 Avanç de les plantes de bosc

- Olivereta (*Ligustrum vulgare*)
- ...

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.2.3 Entrada de plantes termòfiles

- Porrassí (*Asphodelus fistulosus*)
- Caps blancs (*Lobularia maritima*)
- Malva d'arbre (*Malva arborea*)
- Malva crètica (*Malva multiflora*)
- ...

3.2.4 Entrada d'halòfits

- *Artemisia gallica*, a La Coromina (Cardona)
- *Frankenia pulverulenta*
- *Limonium latebracteatum*, a La Coromina (Cardona)
- *Spergularia marina*
- ...

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.2.5 Entrada i expansió de plantes aquàtiques o de prop de l'aigua

- Lliri groc (*Iris pseudacorus*)
- *Potamogeton pectinatus*
- ...

3.2.6 Expansió de tres arbres

- Lledoner (*Celtis australis*)
- Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- Freixe de flor (*Fraxinus ornus*)

3.2.7 Entrada i expansió de plantes ruderals al·lòctones, principalment de les famílies amarantàcies (*Amaranthus deflexus*, *A.muricatus*,...), quenopodiàcies (*Atriplex tatarica*, *Bassia scoparia*, *Chenopodium ambrosioides*,...), compostes (*Artemisia verlotiorum*, *Aster squamatus*, *Bidens frondosa*, *Chrysanthemum coronarium*, *Crepis sancta*, *Erigeron sumatrensis*, *Helianthus tuberosus*, *Xanthium echinatum*,...) i gramínies (*Bromus catharticus*, *Eleusine indica*, *E.tristrachya*, *Paspalum dilatatum*,...).

L'herbari de flora del Bages de Pius Font i Quer

<https://herbarifontiquer.cat/#/>

3.2.7 Naturalització d'arbres i arbustos utilitzats en jardins

- Negundo (*Acer negundo*)
- Ailant (*Ailanthus altissima*)
- Morera de paper (*Broussonetia papyrifera*)
- *Cotoneaster sp.* (diverses espècies)
- Vinya del Tibet (*Fallopia baldschuanica*)
- Llorer (*Laurus nobilis*)
- Troana (*Ligustrum lucidum*)
- Lligabosc japonés (*Lonicera japonica*)
- Mahònia (*Mahonia x decumbens*)
- Cactus llengua de vaca (*Opuntia engelmannii*)
- Raïm de moro (*Phytolacca americana*)
- Robínia (*Robinia pseudoacacia*)
- ...

Moltes gràcies!



ICHN
Delegació del
Bages
Institució Catalana d'Història Natural