



I TROBADA DE PRESENTACIÓ D'ESTUDIS GUILLERIES-SAVASSONA I MONTESQUIU

**Cap a un catàleg de la flora
vascular del massís de les
Guilleries**

Josep Gesti



**Diputació
Barcelona**



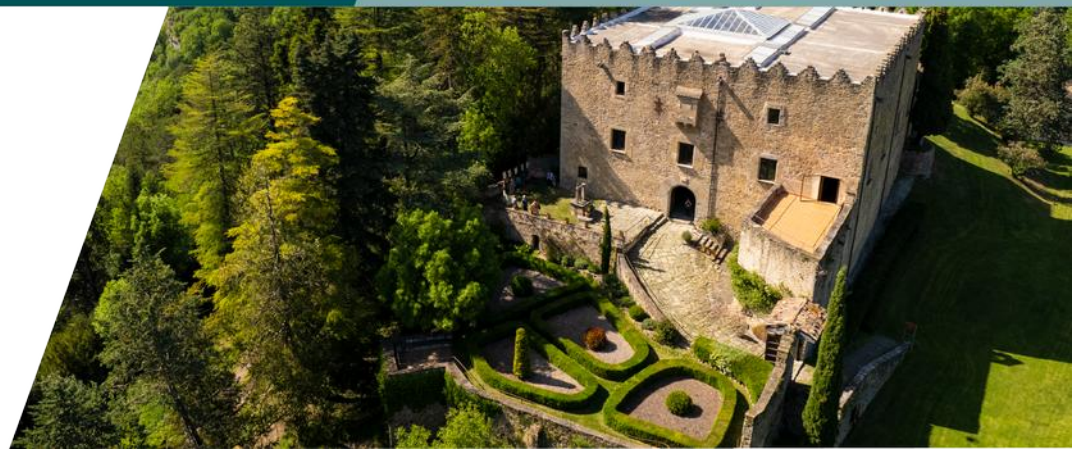
**Ajuntament de
Sant Julià de Vilatorrada**



**Espai Natural de les
Guilleries-Savassona**



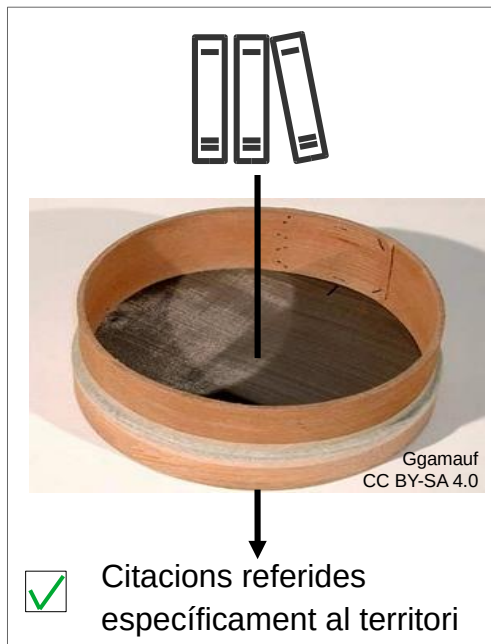
**Parc del Castell
de Montesquiú**



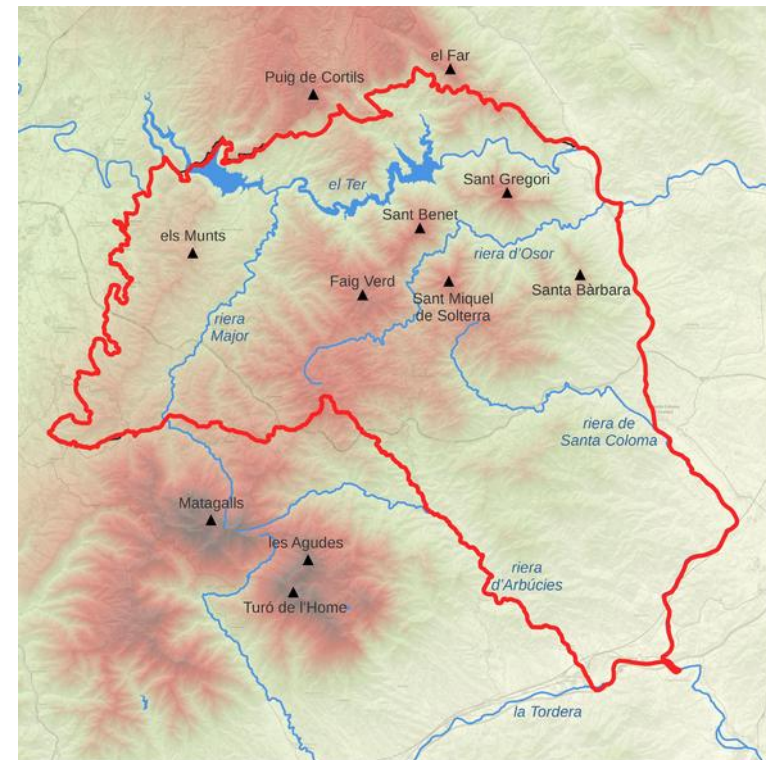


Cap a un catàleg de la flora vascular del massís de les Guilleries

1. Revisió bibliogràfica



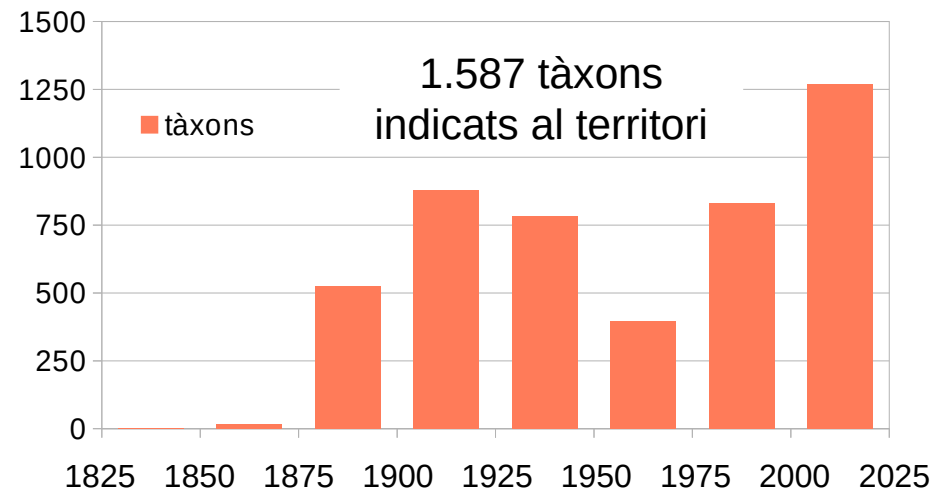
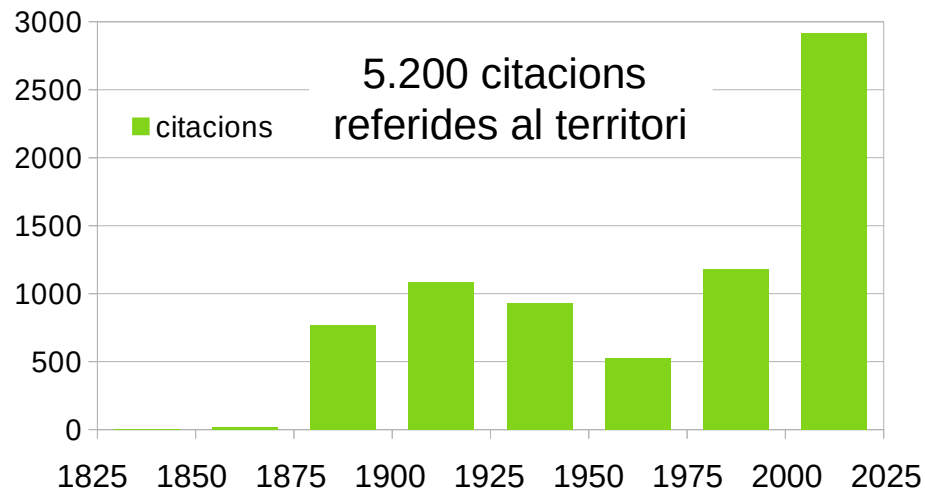
2. Prospecció





Què ens diu la bibliografia?

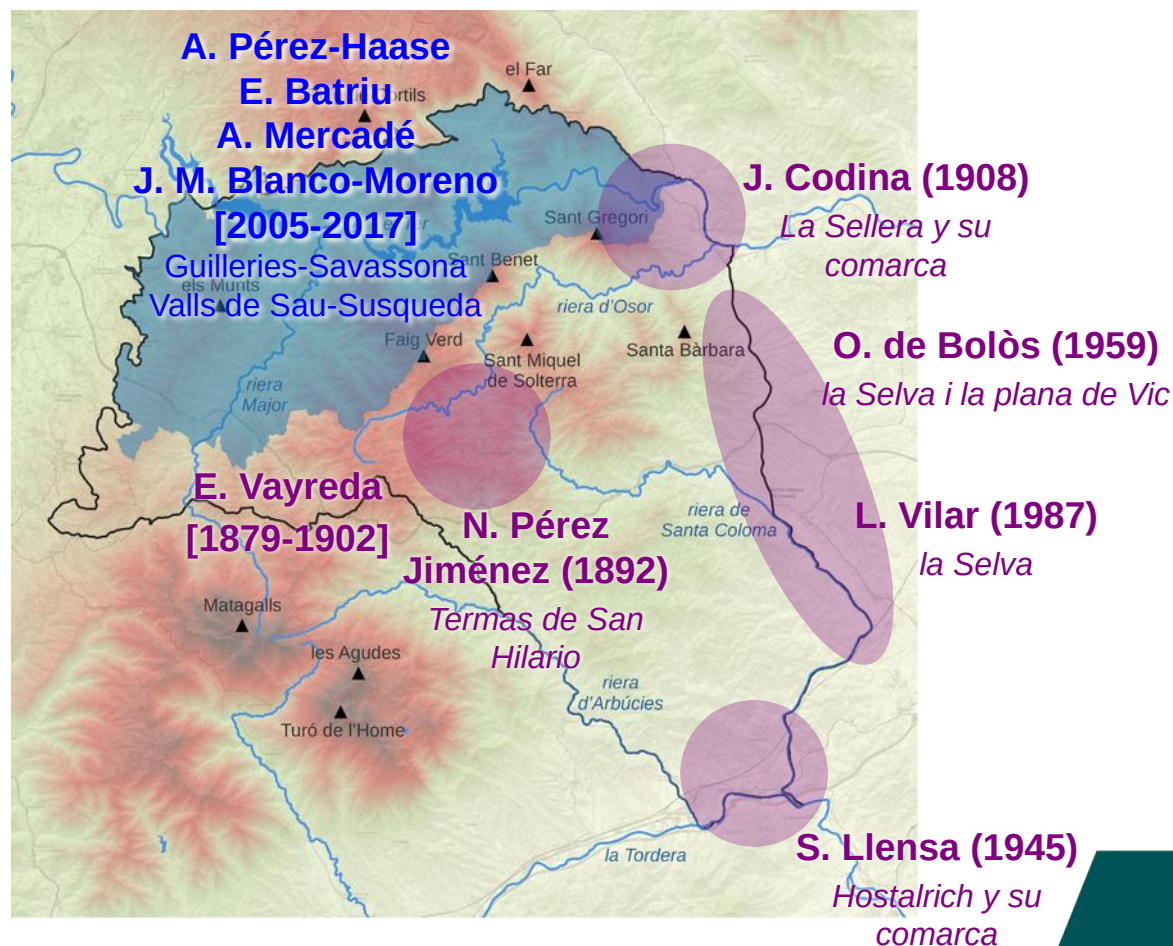
112 obres bibliogràfiques
amb dades florístiques específicament referibles al massís de les Guilleries





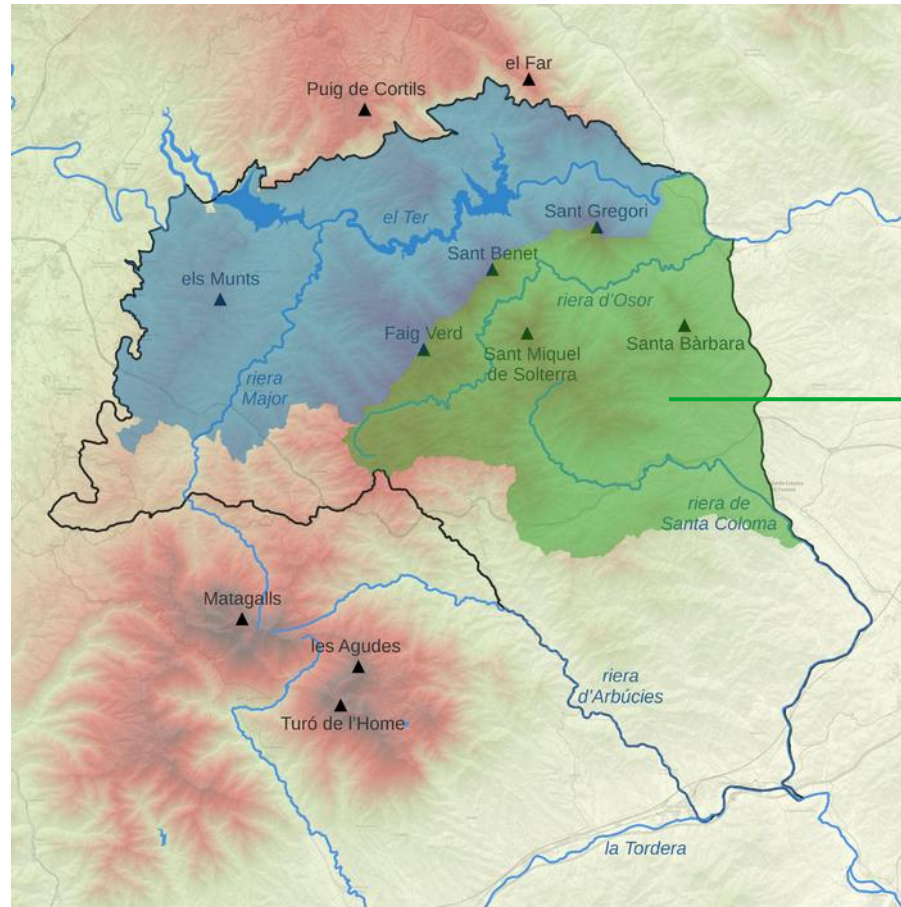
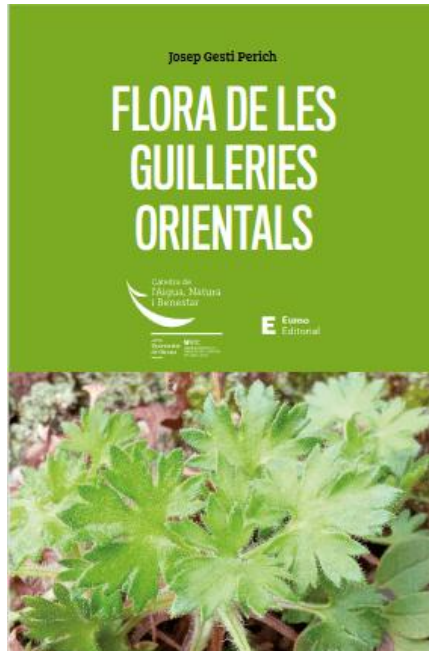
Bibliografia Catàlegs locals

- No hi ha cap catàleg florístic de tot el massís.
- Hi ha alguns catàlegs locals (sovint antics).
- En temps moderns s'ha estudiat intensament el sector septentrional.





Prospecció pròpia
Guilleries orientals



J. Gesti
[2019-2023]

Guilleries orientals



Guilleries orientals Resultats

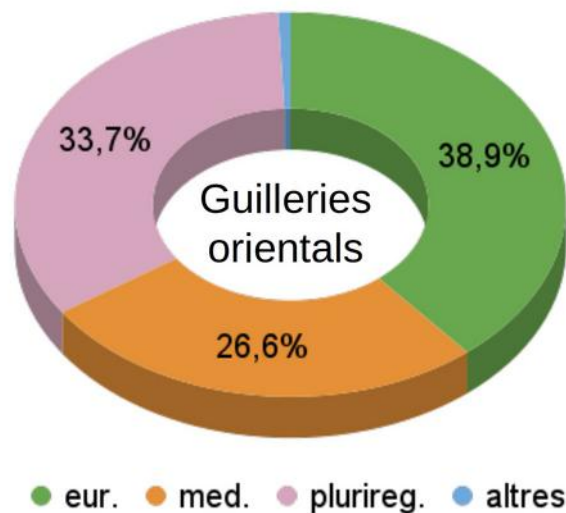
- 45.000 dades "punt-planta"
- 1.254 tàxons
- (963 autòctons i 291 al·lòctons)
- 2 endemismes
- 5 subendemismes de Catalunya
- ++ espècies al límit meridional de distribució a Catalunya





Guilleries orientals Resultats

regions biogeogràfiques
(tàxons autòctons)



Forma biològica	G-OR	MON	MOI	GAV	GAR	AAE
Hemicriptòfits (H)	34%	36%	36%	33%	42%	29%
Teròfits (Th)	32%	30%	32%	35%	26%	39%
Faneròfits (P, NP, MP)	17%	13%	11%	14%	11%	9%
Camèfits (Ch)	8%	10%	9%	9%	9%	9%
Geòfits (G)	8%	9%	9%	8%	10%	8%
Hidròfits (Hy)	2%	2%	2%	1%	2%	4%

Taula 7. Comparació del repartiment de formes biològiques en diferents territoris del nord-est de Catalunya. G-OR: Guilleries orientals; MON: Montseny (Sáez et al., 2017); MOI: el Moianès (Mercadé, 2016); GAV: Gavarres (Juanola i Vilar, 1997); GAR: l'Alta Garrotxa (Viñas, 1993); AAE: Aiguamolls de l'Alt Empordà (Gesti, 2006).



Guilleries orientals

Novetats?

Dels 1.254 tàxons:

- 185 espècies no citades anteriorment de manera específica a les Guilleries
- 50 al·lòctones d'introducció o localització recent al massís
- 6 espècies al·lòctones indicades per primera vegada a Catalunya



Galium rotundifolium



Solanum sisymbriifolium



Physalis angulata



Cap a un catàleg de la flora vascular del massís de les Guilleries

Necessitat i oportunitat

1. Elaborar el catàleg florístic

- exhaustiu (tota la flora vascular)
- Guilleries (tot el massís)
- en un període actual i acotat

2. Caracteritzar la flora

- espectres florístics
- anàlisi comparativa amb altres àrees
- caracterització per sectors
- tàxons singulars (endèmics, rars, posicions extremes, al·lòctons...)

floraGuilleries



580 Km²



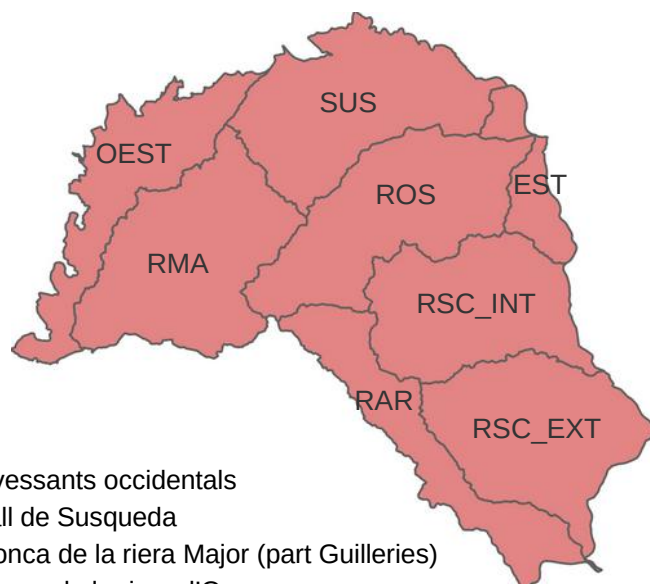
40 – 1.202 m



26 municipis



Cap a un catàleg de la flora vascular Sectorització



OEST: vessants occidentals

SUS: vall de Susqueda

RMA: conca de la riera Major (part Guàrdia)

ROS: conca de la riera d'Osor

EST: vessants orientals

RSC_INT: conca int. de la riera de Santa Coloma

RAR: conca de la riera d'Arbúcies (part Guàrdia)

RSC_EXT: conca ext. de la riera de Santa Coloma



Embassament de Sau
(Vilanova de Sau)



Aiguabarreig riera d'Osor-Ter
(Anglès-la Cellera de Ter)



Margües al turó de la Casanova
(Tavernoles)



La Roca Foradada
(Sant Hilari Sacalm)



Cingles de Vilanova
(Vilanova de Sau)



Castell i ermita de Farners
(Santa Coloma de Farners)



On som?



Montseny
≈ 1.700

Catalunya
≈ 4.500

Grau de prospecció

- 2/3 del massís amb un grau important de prospecció moderna (però no pas suficient)
- 1/3 meridional molt poc prospectat en temps moderns

Estimació de tàxons "s. XXI"

Bibliografia s.XXI (2000-2018): ≈ 1.300 tàxons
+ Guillerics orientals: ≈ 1.600 tàxons
+ 40.000 noves dades inèdites ≈ **1.700 tàxons**

(+ tàxons s. XIX-XX no retrobats, + plecs +...)

Moltes
gràcies!

Pep Gesti
floraGuilleries.cat

Lilium martagon L.

CATÀLEG FLORÍSTIC



marcòlic vermell

-  família: Liliaceae
-  regió biogeogràfica: eurosiberiana
-  forma biològica: geòfit (plantes bulboses o rizomatoses)
-  hàbitat: vernedes
-  rang altitudinal: 60 – 800 m

