

Plantes recollides durant el curs 1915-16 als entorns de Fortianell

per

R. QUERALT I LL. PASCUAL

Durant el curs de 1915-16, estiguérem en el Col·legi agrícola anomenat «Fortianell», situat entre Figueres i el mar, a uns 5 o 6 kilòmetres de Castelló d'Empúries. Aquest Col·legi és dirigit pels G. G. de la Doctrina Cristiana, i durant la primavera, guiats pel GERMÀ SEPTIMIN, herboritzàrem per aquelles encontrades.

A continuació donem una llista de les plantes més notables, herboritzades durant el referit curs, amb les respectives localitats i època de recol·lecció. A darrera hora, ens hem assabentat que nostre bon amic el GERMÀ SENNEN, ha publicat unes quantes notes sobre la flòrula de l'Empordà, i com és natural algunes de les plantes que nosaltres indiquem ell les haurà esmentades; però, no per manca de bona voluntat, sinó de temps, no ens ha estat possible consultar els esmentats treballs.

- Clematis recta* L.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
Thalictrum minus L.—Estany Pudu, VI.
T. mediterraneum JORD.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
T. flavum L.—Riumors, VI.
Adonis autumnalis L.—Sembrats de Fortianell, IV.
Ranunculus aquatilis L.—Aigües estanyades de Fortià, V.
R. trichophyllus CHAIX.—Recs de Castelló d'Empúries, IV.
R. sceleratus L.—Recs de Fortià, IV.
R. Sardous CRANTZ.—Llacs del Far, IV.
R. lingua L.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
R. Baudotii GODR.—Recs de Castelló d'Empúries, VI.
Ficaria Ranunculoides MENCH.—Llac del Far, IV.
Nigella damascena L.—Camí de Fortià, VI.
Berberis vulgaris L.—Riu Muga, Castelló d'Empúries, V.
Nymphæa alba L.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
Fumaria spicata L.—Sembrats de Castelló d'Empúries, III.
F. major BAD.—Sembrats de Riumors, III.
Brassica fruticulosa CYR.—Vinyes de Palau, VI.

- Matthiola sinuata* R. BR.—Golf de Roses, VI.
Sisymbrium Columnæ JACQ.—Vores de Fortianell, IV.
Nasturtium silvestre R. BR.—Riu Muga, VI.
Alyssum calycinum L.—Camins del Far, VI.
Clypeola Jonthlaspi L.—Camins del Far, V.
Biscutella tarraconensis SEN.—Camins del Far, VI.
Thlaspi perfoliatum L.—Vinyes de Fortianell, IV.
Cakile maritima SCOP.—Golf de Roses, VI.
Cistus crispus L.—Puig de Riumors, IV.
C. monspeliensis L.—Puig de Riumors, IV.
Helianthemum guttatum VILL.—Muntanyes de Roses, VI.
Viola tricolor L.—Camps de Riumors, IV.
V. hirta L.—Camps del Far, IV.
Reseda litigiosa SEN. ET PAU.—Oliverars de Roses, VI.
Frankenia hirsuta L.—Golf de Roses, V.
Silene Sennenii PAU.—Prats del Far, IX.
S. muscipula L.—Camps de Riumors, V.
S. inaperta L.—Riumors, VI.
S. conica L.—Riu Muga, Castelló d'Empuries, V.
S. gallica L.—Sembrats, Fortianell, IV.
Lychnis Flos-cuculi L.—Muntanyes de Roses, VI.
Gypsophila muralis L.—Vinyes de Fortianell, VII.
Dianthus Gautieri SEN.—Lourdes Catalá, VII.
D. Caryophyllus L.—Castelló d'Empuries, V.
Sagina apetala L.—Estany Pudu, Ciurana, IV.
S. maritima DON.—Fortiá, IV.
Alsine tenuifolia CRANTZ.—Fortianell, IV.
Cerastium glutinosum FR.—Camins de Vilamalla, VI.
Spergularia salina PRESL.—Golf de Roses, V.
S. marginata FENZL.—Golf de Roses, V.
Linum angustifolium HDS.—Riumors, IX.
L. maritimum L.—Closes de la Pastella, V.
Lavatera Olbia L.—Muntanyes de Roses, VI.
L. arborea L.—Closes de la Pastella, V.
Erodium romanum Vill. var. *tolosanum* JORD.—Cami de Riumors a Vilamalla, III (1).
Hypericum tomentosum L.—Prats de Fortianell, VII.
Oxalis corniculata L.—Riumors, I.
Sarothamnus vulgaris WIMM.—Castelló d'Empuries, V.
S. catalaunicus WEBB.—Serra de Cadaqués, VI.
Genista tinctoria L.—Closes de la Pastella, V.
G. candicans L.—Serra de Cadaqués, VI.
Cytisus argenteus L.—Serra de Cadaqués, VI.

(1) Aquesta varietat d'arrels grosses i petals morats, es una forma rara a Catalunya, segons ens fou indicat per nostre bon amic GERMA SENNEN.

- C. triflorus* L'HER.—Serra de Cadaqués, VI.
Ononis minutissima L.—Camins de Fortiá, V.
Anthyllis tetraphylla L.—El Far, V.
A. cytisoides L.—Serra de Cadaqués, VII.
Medicago marina L.—Golf de Roses, VII.
M. catalaunica SEN.—Camps de Fortianell, V.
M. turbinata W.—Camps de Fortianell, V.
M. truncatulata GÆRTN.—Camps de Fortianell, V.
Trigonella Foenum-græcum L.—Camps de Riumors, IV.
Trifolium arvense L.—Camps de Fortianell, V.
T. scabrum L.—Camps de Fortianell, V.
Tetragonolobus siliquosus ROTH.—Prats de Fortianell, V.
Astragalus hamosus L.—Castelló d'Empuries, VI.
A. Stella GOU.—Castelló d'Empuries, VI.
A. Massiliensis LAM.—Golf de Roses, VI.
Vicia Cracca L.—Fortianell, VI.
V. hybrida L.—Camps de Fortianell, VI.
Ervum gracile D. C.—Estany Pudu, Ciurana, V.
Lathyrus Ochrus D. C.—Camps de Fortianell, VI.
L. Aphaca L.—Sembrats de Fortianell, VI.
L. annuus L.—Camps de Fortiá.
Ornithopus perpusillus L.—Serra de Cadaqués, VI.
Hippocrepis glauca TEN.—Camps de Fortianell, V.
H. ciliata W.—Camps del Far, V.
Onobrichys Caput-galli LAM.—Castelló d'Empuries, V.
Potentilla hirta L.—Serra de Cadaqués, VI.
Rosa sempervirens L.—Camps del Far, VI.
R. sepium TH.—Camps del Far, VI.
R. agrestis SAVI.—Estany del Far, VI.
Callitriche stagnalis SCOP.—Recs de Castelló d'Empuries, VI.
Myriophyllum spicatum L.—Recs de Castelló d'Empuries, VI.
M. verticillatum L.—Recs de Riumors, VI.
Paronychia argentea LAM.—Llocs estèrils de Fortiá, VI.
Herniaria cinerea D. C.—Camins de Fortiá, III.
Tillæa muscosa L.—Puig de Riumors, III.
Sedum reflexum L.—Muntanyes de Roses, VI.
S. album L.—Muntanyes de Roses, VI.
S. dassiphyllum L.—Serres de Cadaqués, VI.
Orlaya maritima KOCH.—Golf de Roses, V.
Torilis nodosa GÆRTN.—Camps de Fortianell, V.
Bifora radianis BIEB.—Camps de Fortianell, VI.
Thapsia villosa L.—Llocs estèrils de Riumors, VII.
Seseli tortuosum L.—Serra de Cadaqués, VI.
Tordylium maximum L.—Estany Pudu, Ciurana, V.
Enanthe fistulosa L.—Recs de Fortiá, VI.
Bupleurum protractum HOFFM. ET LK.—Fortianell, VI.

- B. tenuissimum* L.—L'Alzina, Far, X.
Ammi majus L.—Fortià, VII.
A. Vismaga LAM.—Fortià, VII.
Esyngium maritimum L.—Golf de Roses, VII.
Galium divaricatum LAM.—Camps de Fortianell, VI.
G. Aparine L.—Camps de Fortianell, VI.
Asperula cynanchica L.—Serra de Cadaqués, VI.
Crucianella angustifolia L.—Camps de Fortianell, VI.
Crucianthus Calcitrapa DUFR.—Riu Muga, V.
Valerianella olitoria POLL.—Camps de Fortianell, V.
V. discoidea LOIS.—Camps de Fortià, V.
V. pumila D. C.—Camps de Fortià, V.
Cephalaria leucantha SCHR.—Riumors, VI.
Phagnalon saxatile CASS.—Serra de Cadaqués, VI.
P. sordidum D. C.—Lourdes Catalá, VI.
Aster Tripolium L.—Golf de Roses, XII.
Bellis annua L.—Camps de Fortianell, IV.
B. annua L. var. *Donatiana* SEN.—Platges de Castelló d'Empuries, IV.
B. annua L. var. *dentata* D. C.—Puig de Riumors, VI.
Senecio jacobcea L.—Riu Muga, VII.
S. Doria L.—Closes de la Pastella, Riumors, VII.
Leucanthemum pallens D. C.—Estany Pudu, VI.
Achillea Ageratum L.—Fortianell, VII.
Asteriscus aquaticus MÆNCH.—Camps de Riumors, VII.
Inula crithmoides L.—Castelló d'Empuries, XII.
I. graveolens DESF.—Golf de Roses, XII.
I. viscosa AIT.—Golf de Roses, XII.
Pulicaria sicula MORIS.—Golf de Roses, XII.
Jasonia glutinosa D. C.—Serres de Cadaqués, VI.
Gnaphalium luteo-album L.—Camins de Fortià, VI.
Filago germanica L.—Camps de Fortianell, V.
Centaurea collina L.—Camps del Far, VI.
C. pectinata L.—Serra de Cadaqués, VI.
C. ochrolopha COSTA.—Serra de Cadaqués, VI.
Atactylis humilis L.—Lourdes Catalá, VII.
Catananche caerulea L.—El Far, V.
Rhagadiolus stellatus DESF.—Camps de Fortianell, IV.
Lampsana communis L.—Perelada, V.
Podospermum laciniatum D. C.—Riumors, V.
Lactuca tenerrima POURR.—Parets de Fortianell, V.
Sonchus asper VILL.—Recs humits de Fortià, V.
S. maritimus L.—Golf de Roses, VII.
S. oleraceus L.—Recs de Riumors, VI.
Andryala lyrata POURR.—Riu Manol, VI.
Scolymus hispanicus L.—Marges de Riumors, VI.

- Jasione montana* L.—Serra de Cadaqués, VII.
Campanula Erinus L.—Castelló d'Empúries, V.
C. Rapunculus L.—Serra de Cadaqués, VI.
Asterolinum stellatum L.—Riu Manol, V.
Coris monspeliensis L.—Estany Pudu, V.
Anagallis tenella L.—Llac del Far, V.
Samolus Valerandi L.—Estany del Far, VI.
Phylliræa angustifolia L.—Camí de Vilamalla, III.
Erythræa pulchella HORM.—Estany Pudu, Ciurana, VI.
Chlora perfoliata L.—Estany Pudu, Ciurana, VI.
Convolvulus Soldanella L.—Golf de Roses, VI.
Alkanna tinctoria TAUSCH.—El Far, VI.
Echium creticum L.—Serra de Cadaqués, VI.
Myosotis palustris WITHER.—Prats humits de Riumors, VI.
Anarrhinum beilidifolium DESF.—Serra de Cadaqués, VI.
Linaria micrantha SPR.—Riumors, VI.
L. supina MILL.—Fortianell, VI.
L. italica TREV.—Vers Palau, VI.
Veronica Anagallis L.—Recs de Fortianell, V.
Veronica Anagallis L. v. *catalaunica* SEN.—Vers El Far, VI.
V. Anagallis L. var. *Beccabunga* L.—Vers El Far, VI.
Bartsia Trixago.—Castelló d'Empúries, VI.
Orobanche versicolor.—Fortianell, VI.
Lamium flexuosum TEN.—Castelló d'Empúries, III.
Brunella alba PALL.—Estany Pudu, Riumors, VI.
Teucrium aragonense LOSC. PARD.—Camins de Fortianell, VIII.
T. Scorodonia L.—Serres de Cadaqués, VI.
Sideritis romana L.—Fortianell, V.
Plantago crassifolia FORSK.—Estany Pudu, Ciurana, V.
P. subulata L.—Serra de Cadaqués, VI.
Armeria majellensis BOIS.—Serra de Cadaqués, VI.
Statice Limonium L.—Golf de Roses, XI.
Kochia prostrata SCHR.—Castelló d'Empúries.
Rumex conglomeratus MURR.—Riumors, V.
R. acetosella L.—Riumors, V.
Thesium divaricatum JAN.—Estany Pudu, Ciurana, VI.
Poligonum maritimum L.—Golf de Roses, V.
Aristolochia longa L.—Camps de Fortianell, VI.
A. Clematitis L.—Camps de Fortianell, VI.
Euphorbia Cyparissias L.—Camins de Riumors, VI.
E. helioscopia L.—Camins de Riumors, VI.
E. mariolensis ROUY.—Camins del Far, V.
E. exigua L.—Camins del Far, V.
E. biumbellata POIR.—Serra de Cadaqués, VI.
E. falcata L.—Camins de Fortiá, VI.
Urtica pilulifera L.—Perelada, V.

- Salix vinealis* L.—R. Manol, V.
S. incana SCHR.—Recs de Fortianell, V.
S. alba L.—Recs de Fortianell, V.
S. cinerea L.—Recs de Fortianell, I.
Ephedra distachya L.—Golf de Roses, V.
Alisma ranunculoides L.—Recs de Riumors, VI.
A. Plantago L.—Recs de Fortià, V.
Triglochin Barrelieri LOIS.—Golf de Roses, V.
Uropetalum serotinum GAWL.—Camps de Fortianell, VI.
Ornithogalum narbonense L.—Camps de Fortianell, V.
O. umbellatum L.—Camps de Castelló d'Empuries, VI.
Allium vineale L.—Camps de Fortianell, V.
A. Chamæmoly L.—Llocs esterils de Fortianell, V.
Muscari comossum L.—Recs de Fortià, IV.
Iris spuria L.—Recs de Fortià, V.
I. pseudo-acorus L.—Recs de Fortià, V.
Romulea ramiflora TEN.—Fortianell, II.
R. Columnæ RICH.—Fortianell, II.
Spiranthes autumnalis RICH.—Llac del Far, V.
Cephalanthera ensifolia RICH.—Castelló d'Empuries, VI.
Epipactis palustris CRANTZ.—Closes de la Pastella, V.
Listera ovata R. BR.—Closes de la Pastella, V.
Serapias lingua L.—Estany Pudu, Ciurana, V.
Hydrocharis Morsus-ranæ L.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
Orchis tridentata SCOP.—Puig de Riumors, VI.
O. laxiflora LAM.—Llac del Far, V.
O. pyramidalis L.—Llac del Far, V.
O. incarnata L.—Llac del Far, V.
O. bifolia L.—Llac del Far, VI.
O. hircina CRANTZ.—Llac del Far, VI.
Ophrys tentredinifera W.—Golf de Roses, IV.
O. Scolopax CAV.—Far, V.
O. aranifera HUDS.—Golf de Roses, V.
O. apifera HUDS.—Vers El Far, VI.
Potamogeton densus L.—Recs de Fortianell, VI.
P. crispus L.—Recs de Fortianell, VI.
P. pectinatus L.—Recs de Castelló Empuries, VI.
Juncus buffonius L.—Estany Pudu, Riumors, VI.
J. lamprocarpus EHRH.—Riumors, V.
J. compressus L.—Riumors, VI.
Cladium Mariscus L.—Closes de la Pastella, Riumors, VI.
Scirpus palustris L.—Vers el Far.
S. maritimus L.—Castelló d'Empuries, V.
Carex schreberi SCHRANK.—Riumors, IV.
C. riparia CURT.—Recs de Fortianell, IV.

- C. maxima* SCOP.—Recs de Fortianell, IV.
C. Linkii SCHK.—Fortianell, VI.
C. pendula GOOD.—Recs de Fortiá, IV.
C. Pseudocyperus L.—Vers Riumors, VI.
Antoxanthum odoratum L.—Puig de Riumors, IV.
Phleum nodosum L.—Vers Palau, VI.
P. Bæhmeri WIBEL.—Vers Palau, VI.
Lagurus ovatus L.—Castelló Empuries, V.
Spartina versicolor.—Castelló Empuries, V (1).
Sporobolus tenacissimus P. B.—Castelló Empuries, V.
Stipa tortilis DESF.—Camins del Far, IV.
Schismus marginatus P. B.—Castelló Empuries, III.
Festuca arundinacea SCHREB.—Fortianell, V.
Briza maxima L.—Muntanyes de Palau, VI.
B. media L.—Muntanyes de Palau, VI.
B. minor L.—Muntanyes de Palau, VI.
Scleropoa rigida GRIS. var. *racemosa* SEN.—Serra de Cadaqués, VI.
Bromus squarrosus L.—Fortianell, V.
B. secalinus L.—Fortianell, V.
Lepturus incurvatus TRIN.—Riumors, VI.
Melica ciliata L.—Vers el Far, V.
Pteris cretica L.—Girona, XII (2).
Equisetum arvense L.—Recs de Vilamalla, VI.
E. maximum LAM.—Recs de Riumors, V.
E. campanulatum.—Recs del Far.

No volem posar fi a aquest petit catàleg sense mostrar des d'aquí nostre pregò agraïment als G. G. SEPTIMIN-DONAT i SENNEN, sobre tot a aquest últim, puix ell ens ha resolt nostres dubtes.

(1) Aquesta planta no la poguerem recollir en bon estat, per ésser, segons sembla, molt estimada de les vaques.

(2) Fou trobada aquesta Felguera al peu d'una paret pròxima a un hivernacle, probablement escapada de cultiu.