

a que es refereix no és pontià sinó quaternari, com també el del costat del camí de Vacarisses en la vall del torrent del Llor, provinent de la desferra del pontià subjacent en el primer desmunt que cita, de la del paleozoic immediat en el darrer lloc que esmento i en el darrer desmunt que cita i d'ambdós orígens en l'altre desmunt; i la inclinació que es marca a la part baixa i que ve desapareixent és el fenòmen d'adaptació a les desigualtats del fons al començar una estratificació.

Terrassa, octubre 1923.

Nueva serie de Hongos del Herbario del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona

por

Romualdo GONZÁLEZ FRAGOSO

Uredales

Puccinia absinthii DC.

En hojas de *Artemisia absinthium*.
Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.
Nueva para la flora de dicho valle.

Puccinia allii (DC.) Rud.

En tallos de *Allium* sp.
Ronda (Málaga). Rec. Gros, 16-IV-1922.

Puccinia baryi (B. et Br.) Wint.

En hojas de *Brachypodium* sp.
S. Pedro Pescador (Gerona) Rec. Gros, 23-VIII-1922.
En unión de *Pyllachora bromi*.
Estaba citada en Cataluña sobre *Brachypodium silvaticum*.

Puccinia calcitrapa DC.

En hojas y tallos de *Centaurea calcitrapa*.

Torroella de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24-VIII-1922.
Nueva para la flora catalana.

Puccinia cardui-pycnocephali Syd.

En hojas y en tallos de *Carduus tenuiflorus*.
Grazalema (Cádiz). Rec. Gros. 12-VI-1922.
Cítase por vez primera esta especie en la región sur de España.

Puccinia carduorum Jacky.

En hojas de *Carduus carlinoides* (matrix nova).
Port de la Bonaigua (Valle de Arán). Rec. Gros, 20-IX-1922.
La especie es nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia caricis (Schum.) Reb.

En hojas de *Carex halleriana*. (Matrix nova).
Palafrugell (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 15-IV-1922.

Puccinia centaureae Mart.

En tallos de *Centaurea solstitialis*
S. Pedro Pescador (Gerona) Rec. Gros. 22-VIII-1922.
Cítase por vez primera en nuestra flora sobre este sustrato.

Puccinia cichorii (DC.) Bell.

En tallos de *Cichorium intybus*. Rec. Gros, 22-VIII-1922.
Especie nueva para la flora catalana.

Puccinia cirsii Lasch.

En hojas de *Cirsium acaulis*.
Sta. Fe. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.
Cítase por vez primera sobre esta matriz en nuestra flora.
En hojas de *Cirsium monspessulanum*.
Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.
Nueva para la flora de este Valle.

Puccinia carlinae Jacky.

En hojas de *Carlina acaulis* × *C. cynara* (matrix nova).
Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Puccinia conii (Strauss) Fuck.

En hojas de *Conium maculatum*.
Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.
No estaba citada en el Valle de Arán, ni en Cataluña, pero si en los Pirineos orientales.

Puccinia crepidicola Syd.

En hojas y en tallos de *Crepis foetida*.
Torroella de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24 VIII-1922.

Cítase por vez primera sobre esta matriz en la flora española.

Puccinia eryngii DC.

En hojas de *Eryngium campestre*.

S. Miguel de Fluviá (Gerona). Rec. Gros, 24-VIII-1922.

No estaba citada en Cataluña.

Puccinia holcina Erikss.

En hojas de *Holcus lanatus*.

Salardú. Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia iridis (DC.) Wallr.

En hojas de *Iris spuria*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 23-VIII-1922.

La matriz es nueva para la flora ibérica, y la especie nueva para la catalana.

Puccinia malvacearum Mont.

En hojas de *Malva silvestris*.

Ronda (Málaga). Rec. Gros, 17-IV-1922.

Puccinia menthae Pers.

En hojas de *Calamintha clinopodium*.

Sta. Fé. Rec. y det. Dr. Font Quer, IX-1922.

Estaba citada sobre la misma planta en los alrededores de Barcelona.

Puccinia phragmitis (Schum.) Koern.

En hojas de *Phragmites communis*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, VIII-1922.

Puccinia romagnoliana Maire et Sacc.

En hojas de *Cyperus longus*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Estaba citada en Martorell.

Puccinia silenes Schroet.

En hojas de *Silene inflata*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Puccinia teucrii Biv. Bern.

En hojas *Teucrium fruticans*.

Ronda (Málaga). Rec. Gros, 22-IV-1922.

Esta especie solo estaba citada en nuestra flora en la provincia de Sevilla.

Uromyces anthyllidis (Grev.) Schroet.

En hojas de *Anthyllis vulneraria*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 19-IX-1922.

Nueva para la flora de este Valle.

Uromyces fabae (Pers.) De Bary.

En hojas de *Vicia sativa*.

Grazalema (Cádiz). Rec. Gros, 14-VI-1922.

Sobre esta matriz sólo estaba citada en la flora española, en la provincia de Sevilla.

En hojas de *Vicia sepium*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 13-IX-1922.

No citada sobre dicha planta en el Valle de Arán.

Uromyces hippocrepidis E. Mayor.

En hojas de *Hippocrepis valentina* (matrix nova).

Denia (Alicante). Rec. Dr. Font Quer, V-1923.

Además de ser la matriz nueva para la especie, ésta no estaba citada en la provincia de Alicante.

Uromyces junci (Desm.) Tul.

En Tallos de *Juncus glaucus*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Cítase en nuestra flora por vez primera sobre esta matriz.

Uromyces rumicis (Schum.) Wint.

En hojas de *Rumex arifolia*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Uromyces striatus Schroet.

En hojas de *Medicago sativa*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Phragmidium rubi (Pers.) Wint.

En hojas de *Rubus* sp.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Citada en Cataluña, pero no en el Valle de Arán.

Phragmidium sanguisorbae (DC.) Schroet.

En hojas de *Poterium rupicolum* (matrix nova).

Altos de Almoraima (Cádiz). Rec. Gros, 3-VI-1922.

En hojas de *Poterium* sp.

Tárrega (Urgel). Rec. Gros, 16-IX-1922.

Nueva en la región.

Phragmidium tuberculatum J. Müller.

En hojas de *Rosa* sp.

Cerro de S. Cristóbal (Cádiz). Rec. Gros, 14-VI-1922.

Melapsora euphorbiae-gerardiana W. Müller.

En hojas de *Euphorbia characias*.

Moncada (Barcelona). 23-IV-1922. Rec. Dr. Font Quer.

Melampsora evonymi-caprearum Kleb.

En hojas de *Salix cinerea*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Melampsora medusae Thuem.

En hojas de *Populus angulata*.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 22-VIII-1922.

Citada sobre la misma en S. Guim.

Melapsorella cerastii (Pers.) Schroet.

En hojas de *Cerastium arvense*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 8-IV-1922.

Nueva para la flora del Valle de Arán.

Coleosporium campanulae (Pers.) Lév.

F. campanulae-rapunculoides Kleb.

En hojas de *Campanula rapunculus*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18-IX-1922.

Esta forma sólo estaba citada en nuestra flora de Arañones (Huesca), encontrada por D. C. Vicioso.

Æcidium asperifolii Pers.

En hojas de *Cynoglossum pictum*.

Arenys de Munt (Barcelona). Rec. Gros, II-X-1922.

Caeoma androsaemi D'Alm. et. Da Cam.

En hojas de *Androsæmum officinalis*.

Montnegre, Barcelona. Rec. Xiberta, 12-X-1922.

Ustilagales

Antrocoidea caricis (Pers.) Bref.

En inflorescencias de *Carex halleriana*. En unión de *Puccinia caricis*. (Schum.) Reb.

Palafrugell (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 15-IV-1922.

Ustilago violacea (Pers.) Fuck.

En anteras de *Dianthus caryophyllus*.

Ronda (Málaga), Rec. Gros, 7-VIII-1922.

Esta especie sólo estaba citada en la región septentrional, en nuestra flora.

Pireniales

Hypo-xilon rubiginosum (Pers.) Fr.

En tronco de *Quercus ilex*.

Montnegre (Barcelona). Rec. Dr. Font Quer, 12-X-1922.

Especie nueva para la flora española,

Sphaerella tassiana de Not.

En hojas de *Luzula Forsteri*.

Tossa (Gerona). Rec. Dr. Font Quer, 13-IV-1922.

Encontrada anteriormente sobre *Luzula lactea* en Finestrelles (Gerona), únicas localidades en que se ha citado la especie en la Península.

Sphaerella vulnerariae Fuck.

En hojas secas o viejas de *Anthyllis vulneraria*.

Salardú, Valle de Arán. Rec. Gros, 18 IX-1922.

Especie nueva para la flora española,

Leptosphaeria eustoma (Fr.) Sacc.

En hojas viejas de *Melica uniflora*.

Sta. Fé, Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Especie nueva para la flora española.

Phyllachora bromi Fuck.

En hojas de *Brachypodium* sp.

En unión de *Puccinia baryi* (B. et Br.) Wint.

S. Pedro Pescador (Gerona). Rec. Gros, 23-VIII-1922.

Citada en *Brachypodium pinnatum* y *B. silvaticum* en Cataluña.

Esferopsidales

Phyllosticta maculiformis Sacc.

En hojas de *Castanea vulgaris*.

Montnegre, Barcelona. Rec. Xiberta, 12-X-1922.

Septoria fontii Gz. Frag. sp. nov.

Pycnidiis sparsis vel gregariis, amphigenis, plerumque epiphyllis, oblongis, magnis, usque circa 0,5 mm., atriusculis, pri-

mun pallide membranaceis, demum obscure parenchymatico, ostiolo regulariter pertuso, basi pseudostromatica; sporulis, numerosissimis, hyalinis, subfusoides, $20-30 \times 3.5-4$ micr., 2-3-septatis, loculis guttulatis, extremis uno acutiusculo altero truncato, sporophoris brevibus, filiformibus. In foliis languidis *Andropogonis hirti*, prope Arenys de Munt (Barcinona), ubi leg. Gros II-X-1922. Comm. Dr. Font Quer cl. bot. cui dicata species.—A coeteris species in *Andropogonis diversae*.

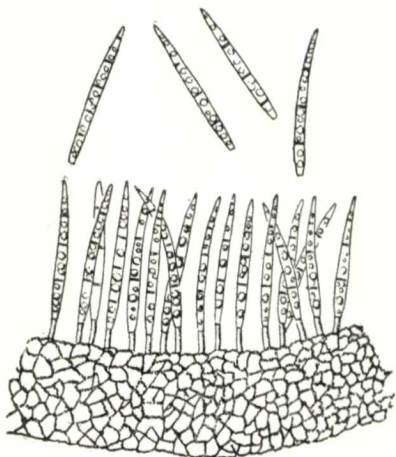


Fig. 1.—Himenio de un picnidio de *Septoria fontii* Gz. Frag, y espórolas aisladas.

Septoria microsora Sp.

En hojas de *Gentiana lutea* (matrix nova).

Bosost (Valle de Arán). Rec. Gros, 19-IX-1922.

Es especie nueva para la flora española y para el Valle de Arán.

Muy diversa de la *Septoria gentianae* Thuen., citada sobre la misma planta.

Septoria laserpitii Cav.

Sporulis usque 60 micr. long.

En hojas de *Laserpitium latifolium*.

Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Nueva para la flora española.

Leptostromella hysterioides (Fr.) Sacc.

Escasos picnidios en hojas y tallos de *Dianthus prolifer*.

Sta. Fé. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Nueva para la flora española.

Hifales

Cladosporium herbarum (Pers.) Link.

En hojas y frutos muertos de *Helleborus foetidus*.

Montseny. Rec. Dr. Font Quer, IX-1922.

Cercospora apii Frec.

Var. *B. petrosolini* Sacc.