

Uredináceas nuevas chilenas

POR EL

Dr. Carlos SPEGAZZINI

Profesor de la Universidad de La Plata

***Puccinia caricis-bracteosae*, n. sp. (fig. 10)**

Diag. Sori, uredosporici et teleutosporici eodem tempore vigentes, sparsi minuti elliptici erumpentes mellei; uredosporae obovatae v. globosae papillosae mediocres; teleutosporae clavulatae apice subtruncato-rotundatae saepe angulato-subrostratae, crasse tunicatae, medio 1-septatae non constrictae fulvae, pedicello concolor triplo brevioris suffultae.

Hab. Frecuente en las hojas del *Carex bracteosa* en los alrededores de Corral.

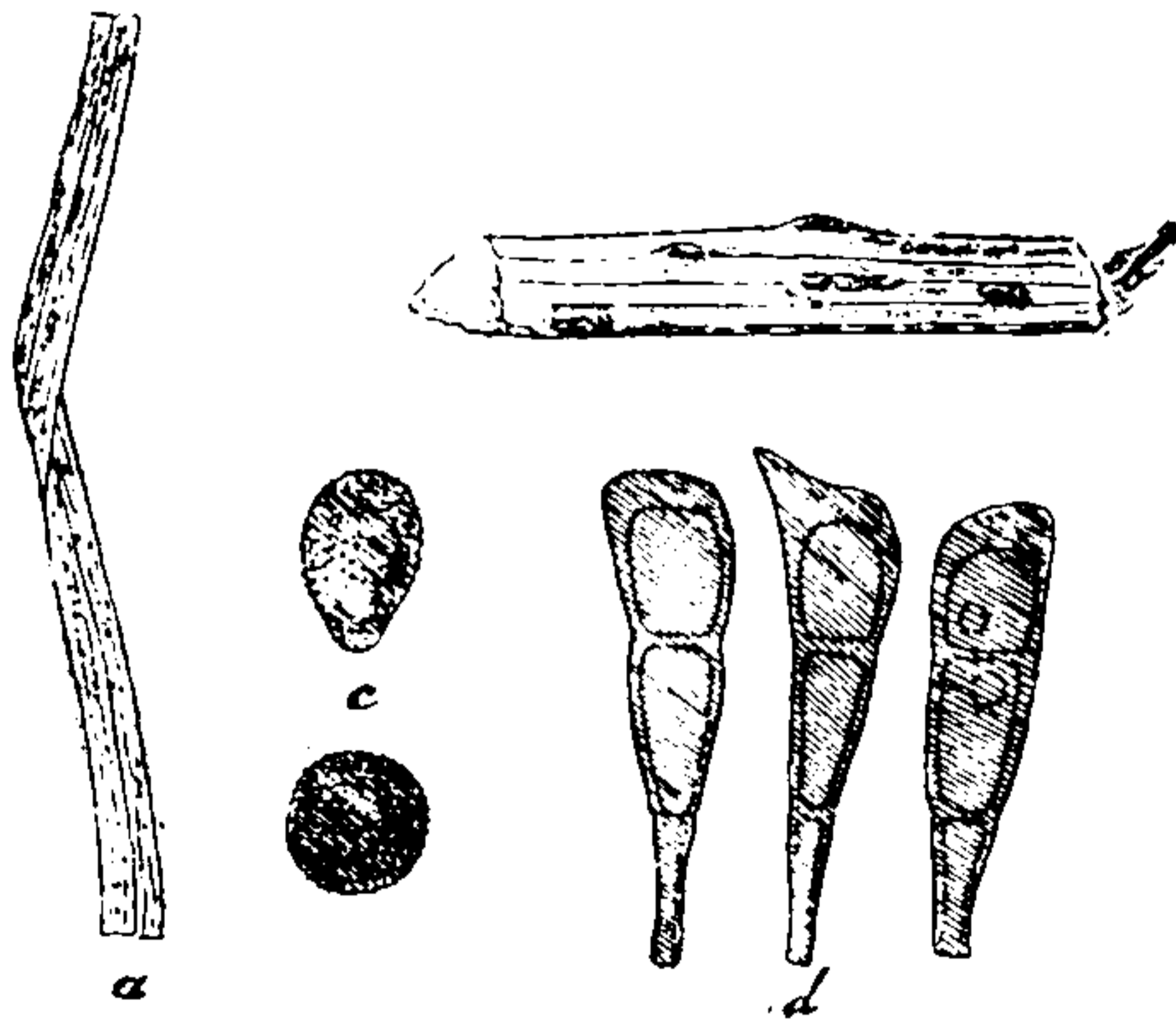


Fig. 10

Obs. Esta especie es muy parecida á muchas otras que igualmente viven sobre hojas de diferentes especies de *Carex* y que

se diferencian por su estado ecidiospórico que suele desarrollarse sobre distintas especies de compuestas, siendo desconocido aún en nuestra especie. Las pústulas (*a b.*) no alcanzan a 0,5 mm. de tamaño, son elípticas y pronto quedan desnudas y casi pulverulentas haciendo estallar la epidermis; las (*c*) uredosporas (20 - 24 micrones = 18-20 micrones) son de color miel, con una gota aceitosa interior muy grande, vestidas de membranas delgadas sembrada de asperezas ralas y bastantes visibles; las teleutosporas (*d*) algo más oscuras y con forma más ó menos de un cono arrevesado (45-55 micrones = 14-16 micrones) son lisas, sin estrangulación a la altura del tabique central y sostenidas por un pedunculillo (10-15 = 5-7) persistente y también coloreado.

***Puccinia phyllachoroidea*, n. sp.** (fig. 11)

Diag. Acervuli lineares gregarii minuti innati subsclerotiacei sordide ferruginei epidermide semper tecti, teleutosporis obovatis superne subtruncatis v. rotundatis ad septum median

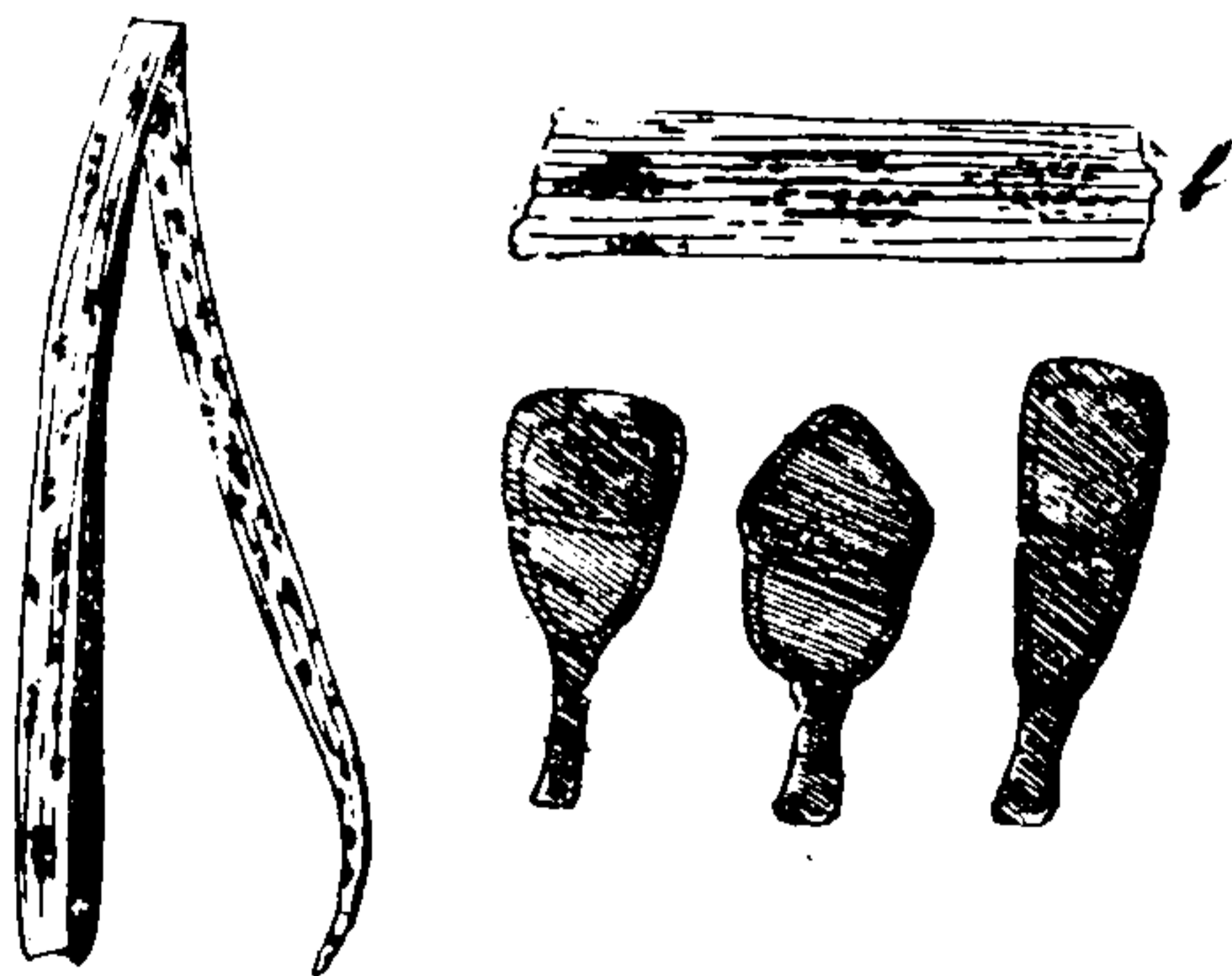


Fig. 11

non constrictis ubique tenuiter tunicatis laevibus, pedicello hyalino triplo brevioris suffultis.

Hab. Común en las hojas de una *Iridácea*, que no pude determinar, en el Cerro Caracol, de Concepción.

Obs. Este honguito forma pustulillas lineares (0,25-1,50 mm. long, = 0,10-0,25 mm. diam.) longitudinales, por lo común agrupadas en mayor ó menor número (*a b*) simulando pústulas mucho mayores; estas pústulas están implantadas en el parénquima foliar y sobresalen muy poco, son más ó menos visibles en ambas caras, presentando un color ferruginoso y hállanse siempre cubiertas por la epidermis; las teleutosporas (*c*) que forman dichas pústulas, son la mayor parte de las veces traseovadas ó obcónicas (30-40 micrones = 20-22) muy obtusas ó casi tronchadas en la parte inferior, hallándose hacia su mitad divididas por un tabique transversal; el pedunculillo (10-15 micrones = 5-7) es persistente incoloro ó casi.

