

Puccinia tuyutensis Speg., nombre válido de  
Puccinia cressae Lagerh.

Por JUAN CARLOS LINDQUIST \*

Cuando Spegazzini (*Anal. Soc. Cient. Arg.* 12:70, 1881) describió su *Puccinia tuyutensis*, dió como huésped a *Evolvulus sericeus*.

Como dudara de la identificación del huésped, el Prof. Ing. Agr. Arturo E. Ragonese, a mi pedido, tuvo la gentileza de examinarlo, comprobando que no era *Evolvulus sericeus*, sino *Cressa truxillensis* HBK. Quedaba, entonces, por verificar si la roya no sería también la tan difundida *Puccinia*, que parasita a esta fanerógama y conocida hasta hoy como *Puccinia cressae* (DC) Lagerh.

Al estudiar el ejemplar tipo, conservado en el herbario micológico de este Instituto, comprobé que efectivamente se trataba de la citada especie, al estado pínico, ecídico, uredospórico y teleutospórico, es decir, con todo su ciclo completo.

Comparé el referido material tipo con *Aecidium cressae* DC, de la colección de THÜMEN, procedente de Damiette, Egipto inferior. Este ejemplar es citado por De Candolle al describir su especie y es posiblemente un paratipo.

Hallé que él coincide con la especie spegazziniana. Ahora bien, si tomamos en cuenta que a *Puccinia cressae* Lagerh., todos los autores y el mismo Lagerheim la consideran como la faz teleutospórica de esta forma ecídica, cuyos teleustósporos coinciden con la especie de Spegazzini y con los de ejemplares procedentes de otras regiones, entonces no caben dudas de que *Puccinia tuyutensis* es idéntica a *Puccinia cressae*, y que aquélla debe tener prioridad, por cuanto fué descrita en 1881, mientras que esta última lo fué en 1889. Pues si bien *Aecidium cressae* DC, fué publicado en 1815, no debe considerarse a los efectos de la prioridad por cuanto las reglas internacionales de nomenclatura botánica no consideran válida una especie basada en una forma ecídica.

Esta especie es cosmopolita, hallándose presente en nuestro país, en todos los lugares donde vegeta *Cressa* (Bs. Aires, Córdoba,

\* Instituto de Botánica Spegazzini.

Mendoza, Chubut, Río Negro, etc.) y en el sud de EE. UU. de N. A., México, Europa y norte de África.

He aquí el nomenclator de la citada especie:

**PUCCINIA TUYUTENSIS** Speg.—Anal. Soc. Cient. Arg. 12:70, 1881

**Uredo tuyutensis** Speg. ibidem pág. 76.—**Aecidium cressae** Speg., ibidem pág. 80. 1881. (ad ripas gran Laguna de Luro dictae, Tuyú, 1880). El huésped está dado como **Evolvulus sericeus** cuando en realidad es **Cressa truxillensis** HBK.—**Aecidium cressae** D.C., in Fl. Fr. 5: 89. 1815.—(**Cressa cretica**, in littoribus mediterraneo, nec non pr. Damiette, Egypto e insula Cypro).—**Puccinia cressae** Lagerh., in Bol. Soc. Brot. 7: 131. 1889 (ad foliis **Cressa villosa**, pr. Villanova La Rainha, Lusitania.—**Puccinia cretica** Holway, in Erythea 5: 31. 1897.