

UNA NUEVA ESPECIE DE PUCCINIA PARASITA DE STIPA  
 PUCCINIA ENTRERRIANA, n. sp.

Por JUAN CARLOS LINDQUIST

Entre el material de royas conservado en el herbario micológico del Instituto de Botánica C. Spegazzini, para su identificación, figura esta especie de *Puccinia* que, parasitando a *Stipa* sp., recolectó la Dra. Elisa Hirschhorn, en la provincia de Entre Ríos.

Se trata de una especie aún no descrita, con caracteres bien distintos, que la hacen inconfundible, como veremos, con las otras parásitas de *Stipa*.

Por ello la presentamos en esta nota, como:

**PUCCINIA ENTRERRIANA, n. sp.**

*Uredosoris non visae, uredosporiis in teleutosoris sitis, elipsoideis vel obovoideis 14-20 x 16-22 micronibus, membrana cinnamomeo-*

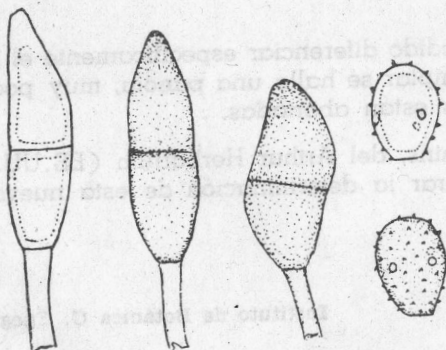


Fig. 1.— *Puccinia entrerriana*, n. sp.  
 Telentósporas y uredóporas. Tipo! (x 650, aprox.)

*brunnea 1,5-2 micronibus cr., spinulae parvae sparseque dispositis, poros 3 aequatorialibus praedita; teleutosoris hypophyllis, nigrescentibus, pulvinatis, nudis, epidermide rupta non visibili, 0,5-1 cm longis; teleutosporis fusiformibus, oblongis vel elipsoideis 36-58 x 14-20 micronibus, supra acutis vel raro rotundatis, infra attenuatis ad septum non*

*constrictis, membrana cinnamomeo-brunnea, levi, 1,5-2 micronibus cr., supra usque 7 micronibus cr., poro superiore apicale, inferiore juxta septo posito; pedicelo hyalino, sporam duplo vel triple longiore, hyalino.*

HAB.: ad foliae vivam *Stipae* sp., prov. Entre Ríos, Parera, 8-X-1938, leg. E. Hirschhorn, LPS 6100. ¡Typus!

OBS.: Esta especie es bien distinta a *Puccinia stipae* Arth., por cuanto sus uredósporas son menores, y poseen 3 poros ecuatoriales en lugar de 6-8 que poseen los de *Puccinia stipae*, cuyas teleutósporas son, además, mucho más anchas que las de la especie entrerriana.

De *Puccinia interveniens*, presente también en este país, difiere nuestra especie, porque aquélla carece de uredósporas, en tanto que sus teleutósporas tienen menor tamaño.

Otras especies con las cuales se la podría confundir son *Puccinia digna* Arth. et Holw. y *P. nasella* Arth. et Holw., pero éstas, entre otros caracteres diferenciales, poseen paráfisis, ausentes en la especie que aquí consideramos.

También existen descritas en el país *Puccinia stipicida* Speg. y *Puccinia stipicola* Speg. Ambas son iguales a *Puccinia interveniens*, como en otras oportunidades lo hemos señalado. (Lindquist, *Notas del Museo de La Plata*. 10 (Bot.) 47): 20. 1945 y *Rév. Fac. de Agron.* 30: 162. 1954.)

No hemos podido diferenciar específicamente el hospedante, por cuanto en el ejemplar se halla una panoja, muy poco desarrollada, cuyas espiguillas están abortadas.

El Dr. Cummins, del Arthur Herbarium (EE.UU.), tuvo la gentileza de corroborar la determinación de esta nueva especie.

Instituto de Botánica C. Spegazzini, Eva Perón.