

NOTAS UREDINOLOGICAS XII¹

Por JUAN CARLOS LINDQUIST²

RESUMEN. — En esta duodécima serie de *Notas Uredinológicas* se cambia el nombre de *Jacksonia* Lindq. (1970), por *Jacksoniella*, ya que el primero está pre-ocupado por *Jacksonia* R. Br. (1811). Se considera que *Uromyces dendroseridis* Keissl., sobre *Dendroseris micrantha*, de Juan Fernández (Chile) es sólo una forma-*Uredo* y por ello se propone nombrarlo *Uredo masatierra* nov. nom., ya que el *Uredo dendroseris*, se halla preocupado por una especie de Jörstad. También se enmienda la descripción de esta especie y por último se describe *Uredo batistae* nov. sp. sobre *Terminalia argentea* del Brasil.

SUMMARY. — Uredinological Notes XII, by JUAN CARLOS LINDQUIST. — In this twelfth set of *Uredinological Notes* it is changed the name *Jacksonia* Lindq., 1970 (non R. Br., 1811) by *Jacksoniella*. It is considered that *Uromyces dendroseridis* Keissl., is an *Uredo*-form, for this reason the new name *Uredo masatierra* is proposed, because *Uredo dendroseridis* is preoccupied by an¹ species of Jörstad on *Dendroseridis littoralis*. The description of this species is also emended. *Uredo batistae* is described as a new species on *Terminalia* sp. from Brasil.

***Jacksoniella* nov. nom. ≡ *Jacksonia* Lindq. (non R. Br.)**

En nuestras *Notas Uredinológicas IX* (*Rev. Fac. de Agron.*, 46 (2) :-200-202, 1970) publicamos, bajo el nombre de *Jacksonia* un género nuevo, que corresponde a una especie que Jackson publicó como *Endophyllum holwayi*.

¹ La serie XI de estas Notas fue publicada en el tomo 46 (2): 199-205 de la misma Revista. Trabajo aceptado para su publicación el 27 de octubre de 1971.

² Profesor Emérito de las Facultades de Agronomía y Ciencias Naturales y Museo (Instituto de Botánica «Spegazzini») de la Universidad Nacional de La Plata.

Con tal motivo hemos recibido una atenta comunicación de nuestro colega y amigo el Dr. D. B. O. Savile, Principal Mycologist del Departamento de Agricultura, Sección Micología, de Ottawa, Canadá, haciéndonos notar que *Jacksonia*, el nombre genérico que hemos dado a la especie mencionada, se halla preocupado por un género de Leguminosas, *Papilionoideas*, siendo entonces el que habíamos adoptado un homónimo posterior.

Nos sugiere, entonces, el cambio del citado nombre por el de *Jacksoniella*, sugerión que gustoso aceptamos y agradecemos, quedando entonces la nueva nomenclatura de este género así:

JACKSONIELLA nov. nomb.

≡ *Jacksonia* Lindq., *Rev. Fac. Agron.*, 46 (2) 200-202. 1970 non
R. Br., *Act. Hort. Bot. Kew*, ed. 2 (3): 12, oct. 1811.

Especie tipo: Endophyllum holwayi Jacks. = *Jacksoniella holwayi* (Jacks.) Lindq.

Uredo masatierra nov. nom.

Uromyces dendroseridis Keissl., apud Skottsberg, C., *Nat. Hist. Juan Fernández and E. Islands*, 2 (Bot.): 486. 1928.
Arwidson, T., *Sv. Bot. Tidskr.*, 34: 298. 1940.

Uredosoros abaxiales o anfígenos, redondeados, 0,5 - 1 mm de diámetro, descubiertos, castaños, pulverulentos, uredosporas obovoides, elipsoidales o globosas, 21-25 x 21-28 μ , membrana amarillo dorado, 1,5 - 2 μ de espesor con espínulas ralas y 2 (3) poros germinativos supraecuatoriales.

Hospedante: Dendroseridis micrantha (Bert. ex Decne.) H| et A.,
CHILE: Juan Fernández, Masatierra, Portezuelo de Villagra ca. 560 m, 27-III-1971. Holotipo *.

Obs.: Hemos revisado el tipo de *Uromyces dendroseridis* Keissl., y otros ejemplares, sobre *Dendroseris micrantha* y en ellos no se hallan teleutosporas y sí uredosporas que describimos arriba. Keissler asigna las siguientes dimensiones a las esporas: 31-35 x 23-32 μ , con una membrana gruesa de 5-7 μ de espesor. No se hallan como

* Agradecemos al Director del Museo de Historia Natural de Estocolmo (Suecia) el préstamo de los ejemplares correspondientes.

decimos semejantes esporas. Más tarde Jörstad (*Arv. f. Bot.*, 4 (4) : 57, 1957), describe, sobre *Dendroseris littoralis* Skottsberg, *Uredo dendroseridis*, cuyas esporas son distintas a las de la especie de Keissler, pues presentan los poros no subecuatoriales como dice Jörstad al describir su especie sino en forma irregular, así en algunas esporas se hallan en el ecuador, otros los tienen en la región supraecuatorial y por fin otros se halla en la parte subecuatorial además las esporas son de menor tamaño (20-26 (31) x 15-19 (22) μ), mientras en *Uredo masatierra* miden 21-26 x 21-28 μ .

Es por ello que damos un nuevo nombre a la especie de Keissler visto que el de *Uredo dendroseridis*, que le correspondería, está pre-ocupado por la especie de Jörstad.

Como la descripción de *Uredo dendroseridis* Jörstad es algo inexacta, presentamos una enmienda de la misma:

***Uredo dendroseridis* Jörstad emend. Lindq.**

Uredosoros anfígenos, moreno canela, redondeados u oblongos, 0,3-0,8 mm de diámetro pulverulentos, rodeados por la epidermis desgarrada; uredosporas obovoides o elipsoidales o desigualmente angulosa, 20-26 (31) x 15-19 (22) μ , membrana 1-2 μ de espesor, equinulada, poros germinativos 2 (3) algunos subecuatoriales, ecuatoriales o supraecuatoriales.

Hospedante: Dendroseris littoralis Skottsberg. CHILE: Juan Fernández, Masatierra, 4-III-1955, host. "ex insula Santa Clara, in horto pr. *Portum in insula Masatierrae culta*".

***Uredo batistae* nov. sp.**

Uredosoris abaxialis, minuta, sparsis, rotundatis, cinnamomeo-brunneis, epidermide fissa semitectis, uredosporis ellipsoideis, curvatis vel rectis ovoides etiam globosis, 18-20 x (26) 33-39 (41) μ , pariete aurato-brunneo, 1-1,5 μ cr., poros binis ad basim positus.

Hab.: In foliis vivis *Terminalia argentea* Mart., Minas Gerais, Brasilia, leg. Henninger, Inst. Mycol. Recife, Brasilia, servatus¹

Holotypus.

¹ Agradecemos a la Dra. Ruth Garnier de S. Falcao, el préstamo de éste y otros ejemplares.

Obs.: Sobre *Terminalia* existe señalado un *Uredo terminaliae* Henn., cuyas esporas además de ser de menor tamaño tienen sus poros germinativos en número de 3-4 ecuatoriales.

También sobre *Terminalia hilariana* = *Buchenavia hilariana*, Kern et Whetzel han descripto *Uredo buchenaviae*, que difiere marcadamente de ésta, por cuanto las esporas son de menor tamaño y tienen poros poco notables, posiblemente, 2 ecuatoriales.

Por todo ello proponemos ésta como una nueva especie, dedicándosela a la memoria del recordado micólogo, ex Director del Instituto de Micología de Recife, Pernambuco, Brasil, extinto Profesor Augusto Chaves Batista.