

UNA VARIEDAD ARGENTINA NUEVA DE JUGLANS REGIA L. (JUGLANDACEAE)*

A. RUIZ LEAL y E. WELKERLING DE TACCHINI

En un trabajo anterior¹ se describió, desde el punto de vista frutícola, una variedad de nuez (*J. regia* L.) con endocarpio de características especiales. Este no posee la consistencia de la cáscara de una nuez de las variedades comunes sino que en ella está ausente la parte "estampada" quedando sólo el tejido interno del endocarpio.

El fruto antes que se abra el pericarpio, no difiere de las drupas de las otras variedades conocidas de *J. regia* L.

Al madurar la drupa y rajarse el "cascarón" (como son llamados comunmente el epicarpio y mesocarpio unidos), dejan al descubierto una nuez más bien pequeña, de 2,4 x 2,3 x 0,2,0 cm, de cáscara lisa y entera. El endocarpio del fruto está desprovisto de la capa "estampada" es decir donde se notan las marcas dejadas por los haces fibrosos, y sólo se observa un tejido delgado de consistencia semiblanda, liso. Esta cáscara al parecer forma parte del mismo tejido de los disepimientos a los cuales está unida.

En contacto con el aire la cáscara se endurece y se hiende longitudinalmente a lo largo de las uniones carpelares y de la nervadura central de la hoja carpelar, todo lo cual configura dehiscencia en el fruto. La semilla queda así visible desde el exterior (Figura 1).

No hemos encontrado antecedentes sobre las características del "endocarpio papiráceo" y naturalmente dehiscente en *Juglans regia*, por lo que consideramos esos caracteres como una verisímil mutación de la misma y los creemos suficientes como para caracterizar una nueva variedad de la especie a la que describimos como sigue:

Juglans regia L. var. *ver. mut. papyracea* var. *nov.*

Endocarpio fructum papyraceo vel chartaceo naturaliter dehiscens a typo praecipue differt.

* Presentado para su publicación el 7 de marzo de 1963.

Difiere del tipo *Juglans regia* L. var. *regia* principalmente por el endocarpio papiráceo del fruto, naturalmente dehiscente, estando desprovisto del carácter comúnmente leñoso del endocarpio indehiscente que caracteriza a aquélla.

Para características de la planta y semilla remitimos al trabajo anterior¹.

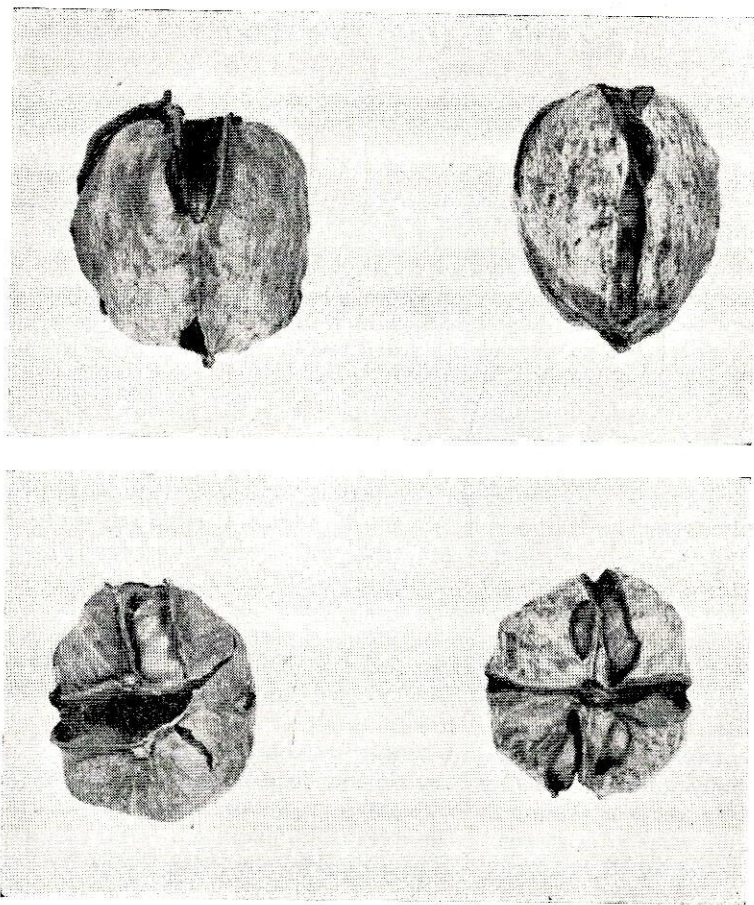


Figura 1 - *Juglans regia* L. var. *verisim.* mut. *papyracea* RUIZ LEAL et WELKERLING var. *nov.* Frutos del tipo mostrando las características de la nueva variedad.

1 TACCHINI, E. M. L. WELKERLING DE. 1950. Una variedad de nuez sin cáscara. Rev. Fac. C. Agr. U.N.C. T. VII, n° 1, Año 1960-61, págs. 27-30.