

HYDNORACEAE AGARDH

por Eduardo Martínez Carretero

Plantas subterráneas, áfilas, sin clorofila, holoparasitas, Cuerpo vegetativo en rizoma prismático con raíces adventicias en las aristas. Flores perfectas, trímeras, a veces 2-4 meras. Tépalos soldados en la base. Androceo compuesto por muchos estambres poliadelfos. Gineceo ínfero.

PROSOPANCHE De Bary

Holoparasitas, carentes de clorofila, áfilas, subterráneas. Cuerpo vegetativo completamente subterráneo, rizoma 3-6-gono, con raíces adventicias haustoriales en sus aristas. Flores perfectas. Perigonio 3-mero, a veces 4-mero, excepcionalmente 2-mero. Tépalos soldados en la base formando un hipanto soldado e la base de los filamentos estaminales formando un tubo tepalostémico. Androceo de muchos estambres, porción libre de los filamentos soldados en 3 haces en las flores trímeras, en 4 en las tetrámeras y en 2 en las dímeras, tronco cónico u ovoide; en el verticilo interno y alternando con los filamentos estaminales se ubican estaminodios bilobados. Ovario ínfero: estigma constituido por el margen superior de las láminas placentarias. Fruto simil pepónide.

A- Rizoma de sección transversal pentágona, a veces tetrágona o hexágona. Cuerpo anteral de ca. 3 cm de alto. Apéndices interestaminales lisos, sentados

P. americana

AA- Rizoma de sección transversal trígona, a veces pentágona. Cuerpo anteral de ca. 0,5 cm de alto. Apéndices interestaminales algo rugosos con sendos filamentos anchos y breves

P. bonacinae

Prosopanche americana (R. Br.) Baillon

Histoire des plantes 9: 27, 1888.

Rizoma pentágono, ocasionalmente tetrágono o hexágono. Flores grandes, hasta 40 cm de alto. Tubo del tepalostemo 2-4 cm. Apéndices interestaminales sentados, bilobados, lisos. Fruto de 10-23 x 10-17 cm, transversalmente dehiscente. (MERL 8994) (Figura 4).

Prosopanche bonacinae Speg.

Comun. Mus, Nac. B. As. 1 (1): 19-22, 1898.

Rizoma trígono, rara vez tetrágono. Flores pequeñas, hasta 15 cm de alto. Tubo del tepalostemo de 1-8 cm. Apéndices interestaminales bilobados, algo rugosos, con breve pedicelo. Fruto de 2-7 x 3-3 cm, probablemente indehiscente. (MERL 32129) (Figura 5).

BIBLIOGRAFÍA

Cocucci, A.E., 1965. Estudios en el género *Prosopanche* (Hydnoraceae) I. Revisión taxonómica. *Kurtziana* 2: 53-74, f 1-4.

Cocucci, A.E., 1995. Hydnoraceae. *Flora Fanerogámica Argentina Fasc. 7*: 1-3.

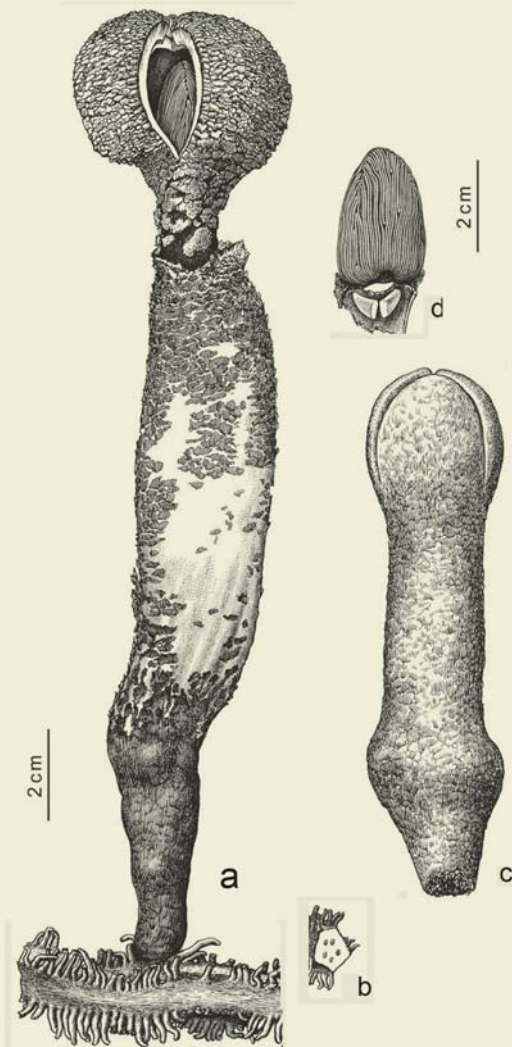


Figura 4. *Prosopanche americana* (R. Br.) Baillon a- planta y rizoma, b- corte de rizoma pentagonal, c- botón floral preanthesis, d- cuerpo anteral (de *Flora Fanerogámica*)

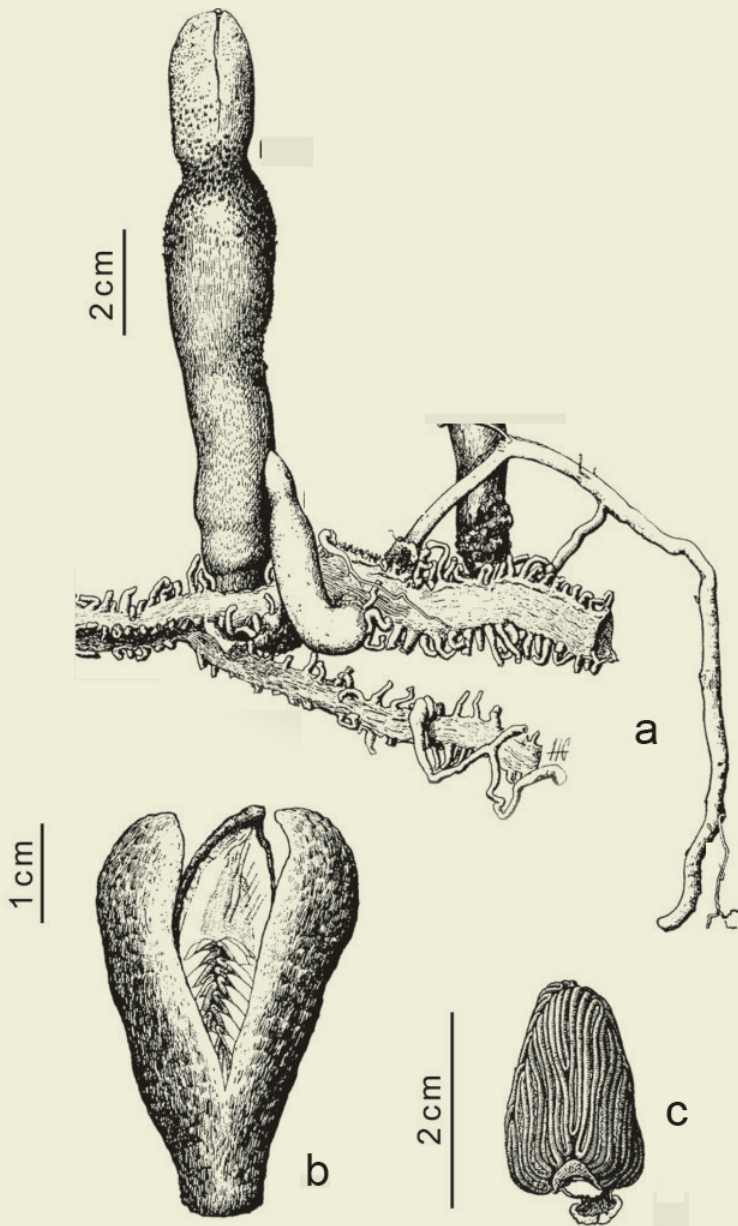


Figura 5. *Prosopanche bonacinae* Speg. A- planta y rizoma trigono, b-c cuerpo anteral (de Flora Fanerogámica)