

BIBLIOGRAPHIA HUNTIANA / Form B — Botanical articles

B

Author(s) ~~Ellis, Mr.~~ ^P [Ellis, John]

Title Extracto de una carta de ... que contiene una relacion de la cochinilla macho y hembra que vive en el cactus opuntia ó higuera de indias <el nopal> en la Carolina meridional y en la Georgia

Abbreviated reference ^{Gac. Lit. México} (=Gac. Lit. México) ed. 2, 3: 305+307. 1831

MLP 3991 A

Notes From Gaceta literaria de la Europa, 10 April 1765

Copy note from next page

BIBLIOGRAPHIA HUNTIANA / Form B — Botanical articles

B

Author(s) ~~Ellis, Mr.~~ ^P [Ellis, John]

Title Extracto de una carta de {en Gaceta Literaria de la Europa, 10 apr. 1765, ~~Inglaterra~~ }

Abbreviated reference ^{Gac. Lit. México} (=Gac. Lit. México) 13: 305-307 (ed. 2) 1831

MLP 3991 A

Notes A report on the relations of the male and female cochineal insect on the nopal [Cactus opuntia]. Translated by the editor: (José Antonio Olzate y Ramirez). The translator found the report full of errors. The journal from which it was taken has not been located. But a letter from Ellis to Peter Wyche, written 23 Dec. 1762, and covering substantially the same material was printed in the Philos. Trans. of the Roy. Soc. London 52(2): 661-667. 1762, 1 pl. as An account of the male and female cochineal insects that breed on the Cactus opuntia, a Dodon fig.....

Exh Dec 70

cada por un inglés: los elogios que he leído de dan varios autores, me obligaron al punto á leerla, persuadido á que seria una cosa completa: cual fué mi sorpresa al ver los muchos errores que contiene, no es decible. Para poner al lector en estado de que juzgue por sí mismo, paso á dar la traduccion acompañada de varias notas.

Gaceta literaria de la Europa, miércoles 10 de abril de 1765.
Inglaterra.

Estracto de una carta de Mr. Ellis, que contiene una relacion de la cochinilla macho y hembra que vive en el cactus opuntia ó higuera de indias (el nopal) en la Carolina meridional y en la Georgia.

La hembra de la cochinilla ha sido muy bien descrita por Mr. Reaumur, por el Dr. Brown, y últimamente por Linneo [1] con el nombre de *coccus cacti coccinelleferi*; pero ninguno de ellos ha visto el macho, cuya descripcion nos faltaba con la mira de perfeccionar esta parte de la insectologia. Mr. Ellis escribió al Dr. Alejandro Garden, médico de Charles Town en la Carolina, para que le remitiese unas pencas de nopal bien surtidas de grana. En el gran número de insectos que Mr. Ellis recibió de su amigo, no halló sino tres ó cuatro moscas pequeñas muertas: cada una de ellas tenia dos alas blancas: su cuerpo era de un rojo claro. Mr. Ellis persuadido á que habia encontrado el verdadero macho de la cochinilla, quiso no obstante ver confirmado su dictámen: comunicó su descubrimiento á Mr. Garden, enviándole al mismo tiempo un dibujo del insecto, tal como lo habia observado, y le suplicó le comunicase lo que sabia de la economía de estos animalillos, y le remitiese algunos machos colectados por el mismo Dr. Garden.

Resulta de las observaciones de estos dos hábiles naturalistas, que el macho de la cochinilla es muy difícil de hallarse, (2) porque para un macho se encuentran doscientas, trescientas ó mas cochinillas hembras, lo que es causa sin duda de que haya sido tan poco conocido hasta el dia.

El macho es activo; débil, en comparacion de la hembra,

(1) Véase la nota siguiente número 1.

(2) Si Mr. Ellis hubiese registrado al amanecer una penca de