

Hongo comestible chileno (*)

(*Lepiota naucina* (Fr.) Quél. Champ. Vosg. p. 73, 1872, Sacc. Syll. V. p. 43)

POR EL

Prof. Marcial R. ESPINOSA B.

Este es un eumicete elegante y muy sabroso que puede alcanzar 10—12 cm. de altura; es albo, con lustre de seda, lustre que es más pronunciado en el estipe. El sombrero es primero globoso, después semi-esférico y por

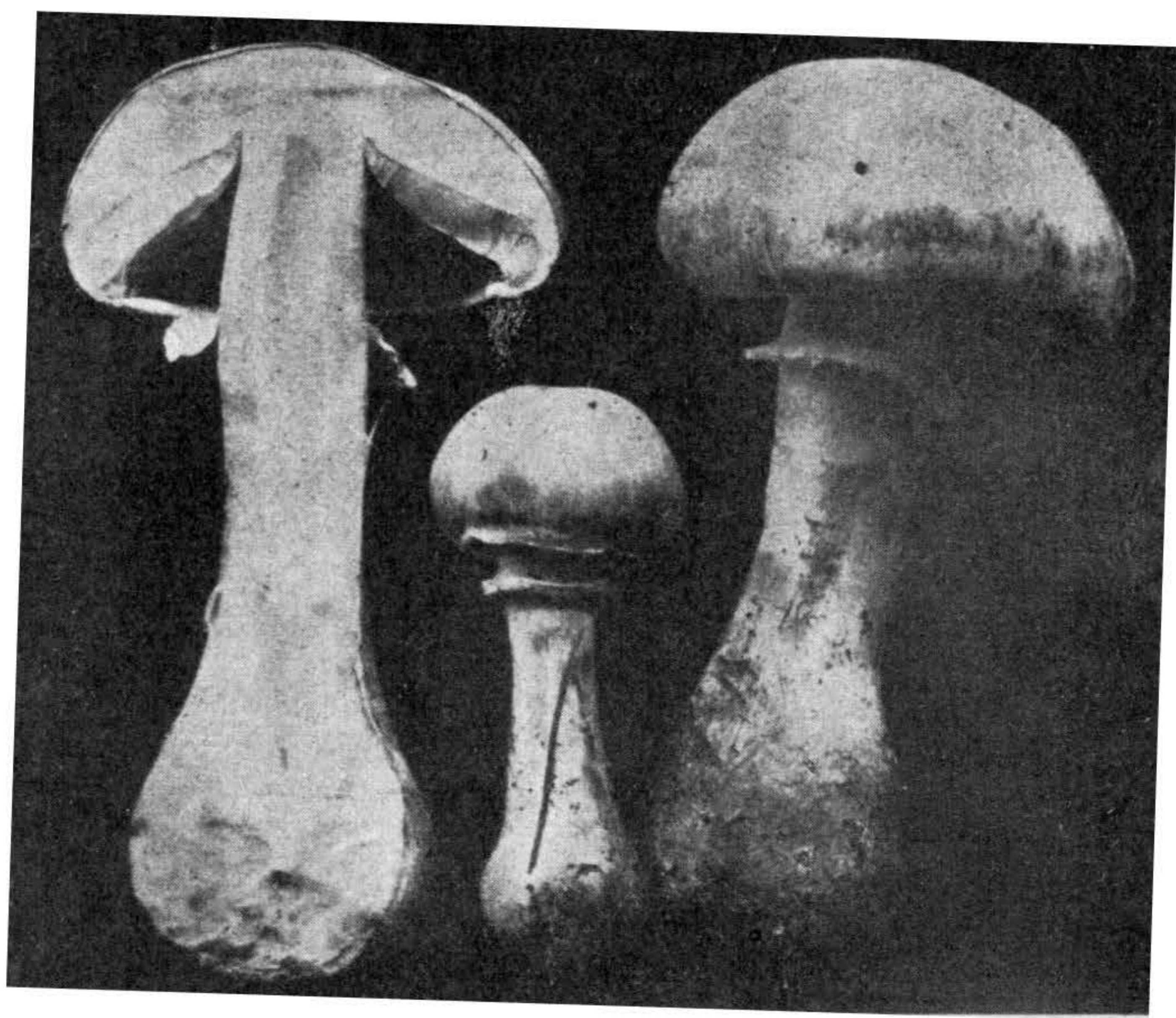


Fig. 18.—*Lepiota naucina* (Fr.) Quél., tamaño natural.

fin más extendido, a veces ligeramente umbonado, de 4—6 cm. de diámt., pudiendo también llegar a 10 cm., es

(*) Nota leída en sesión general de 21 de Abril de 1928 de la Sociedad Chilena de Historia Natural (N. DE LA R.)

duro, compacto, quebradizo, seco y liso, pero a veces presenta escamitas que se ven bien con lente; la carne es blanca, compacta, de sabor agradable, hasta de 10 mm. de espesor; con la fenolftaleina da reacción ligeramente ácida. Láminas libres, de 4 mm. de ancho, más angostas hacia el estipe, de ligero tinte rosa con la edad. El estipe no es quebradizo, es de estructura fibroso-coriácea, bulboso en la base, atenuado hacia el sombrero lo que es muy notable en los individuos en botón; al exterior es finamente fibrilloso en sentido longitudinal, es hueco cuando ha alcanzado su mayor edad o puede tener su interior de aspecto algodonoso; su diámetro en la base puede alcanzar 2,5 cm. y más arriba 0,5—1,5 cm., se desprende con facilidad del sombrero, sobre todo cuando nuevo; el anillo es superior, persistente y de 4—5 mm. de ancho.

Los basidios son de forma de maza y de $24-28 \times 8 \mu$

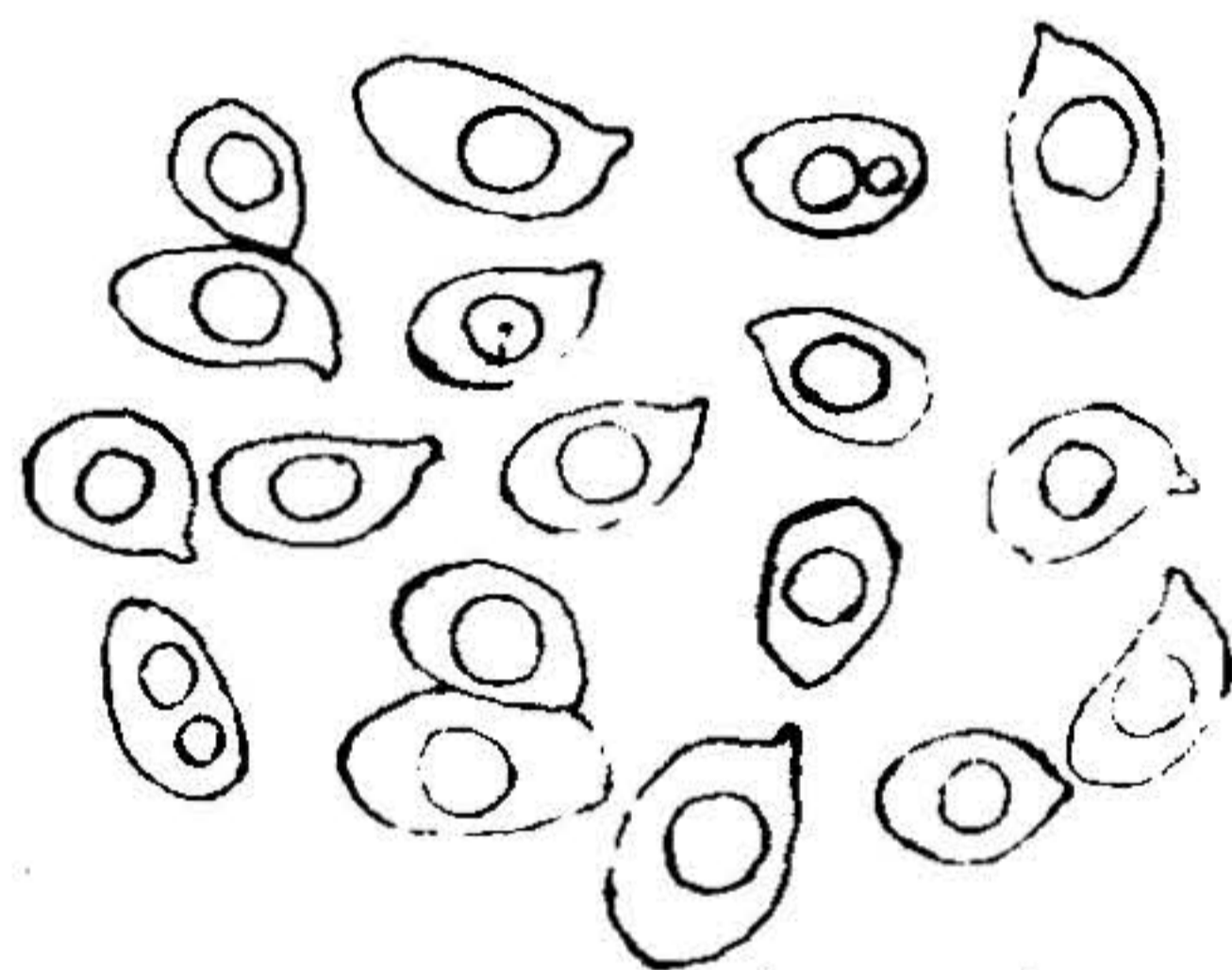


Fig. 19. — *Esporas de Lepiota naucina, muy aumentadas*

Las esporas obovadas de $8-14 \times 5-8 \mu$, algunas son subglobosas de $6 \times 8 \mu$, en el interior presentan 1—2 gotas de aceite y en el extremo más angosto hay un pequeño resto del esterigma; sobre papel blanco pueden presentar un ligero tinte rosa.

HABITACIÓN.—Lo encontré por primera vez entre el pasto de los prados en la Quinta Normal de Agricultura de Santiago en Marzo de 1920 y después en Marzo de 1924. Indiqué su existencia en nuestro país en el Boletín del Museo Nacional, Tomo XI, 1920, p. 269.

DISTRIB. GEOG.—Chile, Am. boreal, Europa y Australia.

SINÓNIMOS.—*Agaricus naucinus* Fr. Epicr. p. 16 (1836); *Lepiota pudica* (Bull.) Qué!; *L. naucinoides* Peck, New York State Museum, 48 th Annual Report, 1894,

L. psalliotoides P. Henn.; *L. naucinoides* Pat.; *Annularia laevis* (Krombh.) Schulzer; *Psalliota cretacea* o *Agaricus cretaceus* Fr.; *Agaricus sphaerosporus* Krombh; *Agaricus excoriatus* Lasch (in *Linnaea* III, p. 155, Núm 8) según Saccardo *Sylloge* V, p. 43.

OBSERVACIONES.—De Lombardia se indica la var. *leucothites* (Vitt.) Sacc.

El nombre genérico *Lepiota* deriva de la palabra griega *lepis*=escama, por motivo de las escamas que hay en la parte superior del sombrero en la mayoría de las especies y que constituyen uno de sus principales caracteres. Las especies son comestibles; sólo una minúscula es venenosa.

Annularia se llamó por el color rosado que pueden presentar las esporas y *Agaricus* por el tinte rosado de las láminas y por tomar después un tinte pardo (Atkinson).

Según Stevenson, *British Fungi*, el nombre específico *naucina* deriva del latín *naucum*=cáscara de nuez.

Buenas iconografías de este hongo hay en G. F. Atkinson, *Mushrooms*, New York, 1911; en M. E. Hard, *Mushrooms edible and otherwise*, Columbus, Ohio; en New York State Museum, arriba citado y en Krombholz, *Abbildungen*, t. 24, f. 20—23 y t. 26, f. 16—17.

De Chile hemos identificado dos especies: la presente y la *L. procera* y tenemos además otras en estudio.

Este valioso hongo es de la clase Basidiomicetes, del orden Autobasidiomicetes, de la fam. Agaricáceas, subfam. Agariceas, sección Leucospóreas.

SANTIAGO, 21 de Abril de 1928.

