

Algas (*Phaeophyta*) presentes en Productos Comerciales utilizados para Adelgazar

Patricia M. ARENAS *, Rubén F. CORREA y Alicia R. CORTELLA

*Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (L.E.B.A.),
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n,
1900 La Plata, Argentina.*

RESUMEN. Numerosos registros bibliográficos se refieren a la utilización de algas en tratamientos para combatir la obesidad. En particular, están muy difundidos los productos comerciales que contienen algas pardas (*Phaeophyta*), principalmente del género *Fucus*. En el presente trabajo se analizaron los contenidos de muestras comerciales de diverso origen, en sus distintas formas farmacéuticas. Se identificaron principalmente dos géneros de *Phaeophyta*: *Fucus* y *Ascophyllum*. Se encontraron además elementos histológicos que permitieron identificar otros componentes de las muestras, algunos de ellos no declarados.

SUMMARY. "Algae (*Phaeophyta*) present in Commercial Products used as Slimming Agents". There is much bibliographic information referred to the use of algae for obesity treatments. The commercial products which contain brown algae (*Phaeophyta*) are very widespread and consumed nowadays. In this paper the contents of commercial samples of diverse origin and of different pharmaceutical forms were analysed. Two genera of *Phaeophyta* were mainly found: *Fucus* and *Ascophyllum*. Other histological diagnostic features were found which permitted the identification of other components of the samples, some of which were not declared.

INTRODUCCIÓN

Las algas marinas han sido usadas desde tiempos muy antiguos como alimento, directa o indirectamente, en la forma de extractivos o derivados químicos ¹. También se conoce su uso con fines farmacéuticos y medicinales en muchas partes, en especial en Oriente. Existen registros de la utilización en medicina tradicional china desde el año 1330 para el tratamiento del bocio. El consumo de algas sería la causa de la infrecuencia de bocio en estos pueblos ².

En la medicina popular china se halla ampliamente distribuido el uso de algas en el tratamiento de la escrófula así como de afecciones linfáticas y glandula-

PALABRAS CLAVE: *Phaeophyta*, *Fucus*, productos comerciales, adelgazantes.

KEY WORDS: *Phaeophyta*, *Fucus*, commercial products, slimming.

* Autor a quien debe dirigirse la correspondencia