

ESTUDIO DE LA FLORA Y VEGETACION VASCULAR DEL CONCEJO DE GRADO (PRINCIPADO DE ASTURIAS) Y SUS CONTORNOS

Juan José LASTRA MENENDEZ

Esta Memoria Doctoral, dependiente de la Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo, se defendió en el aula 1-2 de la recién acondicionada Escuela Universitaria del Profesorado de E.G.B. el día 19 de diciembre de 1989 y obtuvo, por unanimidad, la calificación de Apto cum laude.

La Tesis se realizó bajo la dirección del Catedrático de Biología Vegetal de la Universidad de Oviedo, Dr. Matías MAYOR LOPEZ

En ella se dedican unos apartados a la Historia Botánica, Características Geográficas, Geología, Edafología y al Clima de la comarca de Grado.

Una parte importante de la Memoria la constituye la Flora, en ella se dan los datos obtenidos en la herborización de unos 3.500 pliegos realizada en los concejos de Grado y Yernes-Tameza, además de parte de los concejos de Pravia, Candamo, Las Regueras, Oviedo, Proaza, Teverga, Belmonte de Miranda y Salas.

Admitimos para la zona la cantidad de 1.265 plantas vasculares diferentes, 168 de ellas ya fueron citadas por DURIEU (GAY 1836) y 298 por D. Oscar Rodríguez Suárez (1964, ined.), por lo que aportamos 799 táxones nuevos para la Comarca, resultando algunas de ellas nuevas para el Principado de Asturias. Damos a cada taxon la localidad de herborización con las coordenadas UTM, la fecha de colecta, la altitud sobre el nivel del mar, las notas ecológicas recogidas en el campo, además del tipo biológico, la corología de la planta y el habitat general que presenta en nuestro territorio. También señalamos, a las especies más conocidas, los usos populares y farmacológicos además del interés que presentan en apicultura.

En la parte de la Vegetación estudiamos los distintos tipos de bosques, matorrales y pastizales.

En cuanto a los bosques se observa el gran deterioro que han sufrido los asentados en los pisos inferiores, quedando, tan solo, ligeros vestigios de la climax; destacamos por su singularidad las formaciones de encinas (*Quercus ilex* L. subsp. *ilex*)

con el boj (*Buxus sempervirens* L.) y también la presencia de pequeños bosquetes termófilos de olivos (*Olea europea* L. var. *sylvestris*) entre matorrales sempervirentes.

En cuanto a los matorrales, responden en su mayoría a las etapas de sustitución del bosque. Con substrato calizo, destacan las comunidades de *Genista hispanica* subsp. *occidentalis*-*Erica vagans*. Sobre suelo ácido, destaca el brezal-tojal de *Daboecia cantábrica*-*Ulex europaeus*. Señalamos por su singularidad la comunidad de *Ulex europaeus* sobre calizas más o menos descarboxatadas, donde se observa un gradiente ecológico casi continuo, puente de unión con los brezales acidófilos.

Respecto a los pastizales, grandes zonas son dedicadas a prados de siega, con una variabilidad florística muy amplia, marcándose las diferencias por el mayor o menor grado de higrofilia.

Entre los pastizales de diente, no faltan en la Comarca pequeños enclaves mediterráneos, donde se asientan las comunidades terofíticas, tanto acidófilas (de *Tuberaria guttata*) como basófilas (de *Brachypodium distachyon*), pero los típicos pastizales de diente están representados por las formaciones de *Bromus erectus*-*Helianthemum nummularium*.

Merece la pena destacar la presencia vestigial, en el piso superior, de los pastizales "duros cacuminales y mediterráneos" de *Festuca hystrix*-*Helianthemum canum* similares a los de Picos de Europa pero empobrecidos en cuanto a su composición florística.

Los cervunales son más bien escasos y están fuertemente pacidos por el ganado.