

# TRABAJOS DE REVISION

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

CATEDRA DE BOTANICA

PROF. DR. FERNANDO ESTEVE CHUECA

## PRESENCIA DE TEJOS EN SIERRA NEVADA

UNA RELIQUIA VIVIENTE DEL PRIMITIVO BOSQUE DE SIERRA NEVADA,  
DESCUBIERTA EN EL AREA DEL TREVENQUE

por

PABLO PRIETO

Ars Pharm. IX, 1-2 (1968)

En el curso de los trabajos que venimos realizando en el Barranco del Monachil, hemos encontrado especies de *Taxus baccata*, L. en el lugar denominado "Fuente del Pinarillo", en las proximidades de la Cortijuela del Trevenque, en un punto situado a 0°, 12', 50" al este de Madrid, y 37°, 4', 30" de latitud Norte, y a 1.790 m.s.n.m.

La presencia de estos tejos en la zona, reúne varias características que da importancia a su descubrimiento.

Con anterioridad había sido citada la presencia de *Taxus baccata* en Sierra Nevada, concretamente en la dehesa de Camarate, término municipal de Lugros, por el Prof. Rivas Goday. En este lugar el árbol se encuentra asociado con el *Quercus Pyrenaica*, formando parte de la alianza Fraxino-Querción pyrenaicae, del orden Fagetalia.

En la nueva localidad, el *Taxus* se encuentra acompañado de *Pinus sylvestris* ssp. *nevadensis* y de otras especies típicas de la asociación Sabineto-Pinetum granatense, no habiéndose comprobado hasta el momento, la presencia de *Daphne oleoides*, var. *jasminea*, especie característica de la asociación

*Daphnae oleoidis* Pinetum de Riv Mart.

Otro aspecto de este descubrimiento, es el de mostrarnos en la actualidad lo que sería, según nos parece, el bosque primitivo de Sierra Nevada, que alcanzaría alturas de 2.500 m. (Albergue Universitario), según Rivas Goday. Este bosque, poco denso, se creía hasta ahora, que estaba compuesto por *Pinus Sylvestris*, ssp. *nevadensis*, con un sotobosque de enebros y sabinas. Después de recorrer esta zona, y detectar lugares geográficos con nombres como: "barranco de los tejos", "collado del tejo", etc., y, sobre todo, después de la localización de estos ejemplares de la Fuente del Pinarillo y otros encontrados más recientemente a 2.100 m, bajo el Albergue Universitario, nos permitimos suponer que el primitivo bosque Nevadense, que alcanzaba las morrenas de los glaciares cuaternarios de esta región, estaba compuesto de pinos nevadenses, tejos, sabinas, enebros, etc.

Como dato anecdótico, diremos que estos ejemplares citados ahora, son los tejos más meridionales que se conocen en Europa.

Sobre esta interesante zona seguimos trabajando geólogos, edafólogos y botánicos,

para aclarar los muchos aspectos ecológicos que todavía no han sido resueltos. La presente, es una nota previa sobre el trabajo definitivo de esta apasionante región.

Datos complementarios sobre estos ejemplares de *Taxus baccata* L. de la Fuente del Pinarillo:

Suelo constituido por una probable tierra parda coluvial con un ph de 6,90, 6,95, y 6,96 en su zona superior, media y baja respectivamente. Sobre micasquistos sin precisar su procedencia.

Inclinación de la ladera 23°

Humedad ambiental 40 por 100.

Temperatura del suelo a 20 cm 5°

Orientación ONO.

Especies acompañantes:

- + *Taxus baccata*
- III.—*Pinus Sylvestris*
- II.—*Juniperus sabina*
- II.—*Juniperus communis*
- III.—*Berberis Hispanica*
- II.—*Adenocarpus decorticans*
- II.—*Rosa canina* (?)
- II.—*Artemisia absitium*
- IV.—*Astragalus Boissieri*
- I.—*Cynosurus aureus*
- II.—*Helleborus foetidus*
- I.—*Genista Boetica*
- I.—*Peonia Broteri* var *ovatifolia*
- I.—*Erinacea anthyllis*
- I.—*Onosma echioides*
- I.—*Pinus pinaster* (repoblación)
- I.—*Prunus prostrata*.

Granada, 20 de Enero de 1968