

*Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo Extraordinario... (1921)*

## **Índice**

1. 471
2. 472

Reuniendo en serie aquellos índices de que tenemos más de dos, resulta :

Cefálico, 75,00; 76,59; 77,77; 79,45.

Frontal, 76,85; 80,73; 83,76; 88,88.

Frontoparietal, 64,68; 70,00; 70,74.

Nasal, 47,05; 51,92; 52,77.

Palatino, 76,59; 82,00; 83,33.

Maxiloalveolar, 105,40; 106,00; 106,89.

## EL PARAÍSO DE LAS ORQUÍDEAS OFRÍDEAS EN ESPAÑA

POR

VICENTE MARTÍNEZ GÁMEZ

La presente nota tiene por objeto dar a conocer a nuestra Sociedad las orquídeas encontradas en las excursiones botánicas que durante los meses de febrero, marzo y abril del año pasado realizamos, con nuestros alumnos de Historia Natural del Instituto de Cádiz, al pintoresco y accidentado pinar de las canteras de Puerto Real, lindo y aseado pueblecito de esta provincia.

Por el número y diversidad de especies encontradas se verá con cuánta razón hemos bautizado ese delicioso sitio con el simpático nombre de *Paraíso de las Orquídeas*; porque podemos asegurar, sin temor a ser desmentidos, que no existe región alguna en nuestra Península donde en un kilómetro cuadrado, escaso, de extensión superficial — que es lo que, calculando *grosso modo*, asignamos al referido pinar — existan tantas orquídeas, no sólo por el número, sino, y principalmente, por su casi increíble variedad.

Júzguese por estos datos:

El género *Ophrys* presenta en la totalidad del suelo ibérico *doce* especies conocidas, y nosotros hemos encontrado *nueve* (*speculum*, *fusca*, *iricolor*, *lutea*, *Bombyliflora*, *apifera*, *Arachnites*, *scolopax* y *tenthredinifera*), y abrigamos fundadamente la esperanza de que en excursiones sucesivas hemos de encontrar también la *aranifera*, que recuerda la forma de una tarántula.

El género *Serapias* cuenta con *cuatro* especies (*lingua*, *ocul-*

*tata*, *longipetala* y *cordigera*), y las cuatro las hemos encontrado allí; además hemos recogido el *Aceras anthropophora* y los *Orchis papilionacea*, *morio*, var. *picta*, *saccata* y *longicruris*.

En total, diez y ocho especies. ¿En qué región de España, en una extensión igual, ocurre caso semejante? Por lo tanto, el calificativo de *Paraíso de las Orquídeas* con que bautizamos ese pinar de Puerto Real, está bien justificado.

Téngase en cuenta, además, que sólo hemos herborizado cuatro veces durante unas horas en los meses de febrero, marzo y abril: tomábamos el tren mixto para Madrid, que sale de Cádiz a las trece y cinco minutos, y regresábamos en el correo descendente, que pasa por Puerto Real a las diez y nueve. De haber podido hacer excursiones de mayor duración, tal vez hubiésemos encontrado algunas especies más. Herborizando a principios de verano y después de las primeras aguas del otoño, quizás pudieran multiplicarse los hallazgos.

No hemos encontrado, ciertamente, ninguna especie nueva para la Ciencia; pero hemos dado con la *Ophrys iricolor*, citada hace un siglo por el botánico francés DESFONTAINES, en la serranía de Ronda, y que sin duda poquísimos de nuestros botánicos profesionales habrán visto *viva* jamás, y desde luego, que sepamos, nadie la ha citado en esta región por nosotros explorada. Es, por lo tanto, un hallazgo interesantísimo, que vale por una especie nueva. Sólo encontramos dos ejemplares.

El curiosísimo *Orchis longicruris*, espléndidamente representado en el pinar — cogimos unos veinte ejemplares —, y que nadie hasta la fecha lo había citado de este punto, reproduce con tal perfección la silueta de un *mico ahorcado*, en alto la cabeza, como cubierta por los pétalos laterales, bien patente y manifiesto el cuello, y péndulos brazos y piernas, de entre las cuales arranca una colita ligeramente flexuosa, que de no verlo, difícilmente cabría sospechar que existan plantas con flores de esa índole.

De todas las especies encontradas, particularmente del género *Ophrys*, conservamos hermosos dibujos o láminas a la acuarela, para un trabajo que publicaremos en breve, donde aparecerá la descripción de las mismas con toda minuciosidad y lujo de detalles, y que si sale a medida de nuestros deseos, será, positivamente, del agrado de los aficionados al estudio de plantas tan singulares como las orquídeas.