

## "EL PASEO DE WILLKOMM" HOMENAJE AL BOTÁNICO ALEMÁN HEINRICH MORITZ WILLKOMM

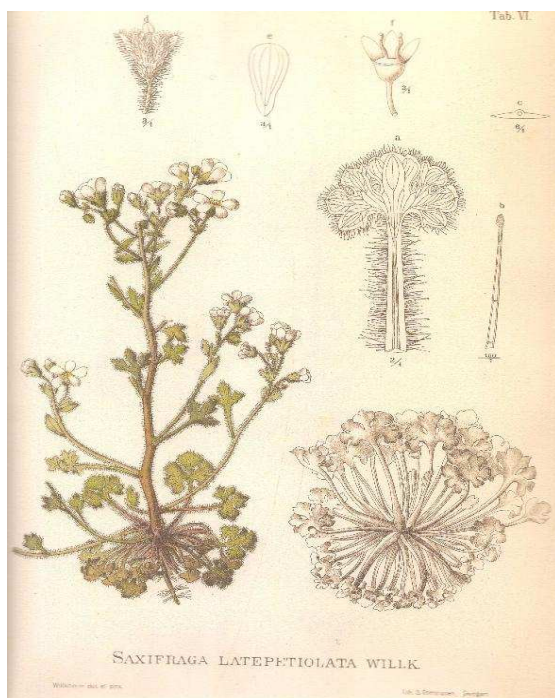
Heinrich Moritz Willkomm (\* 29 de junio de 1821 - 26 de agosto de 1895) fue un insigne botánico y geógrafo alemán, que adquirió un gran prestigio en su época sobre todo por sus grandes aportes en el campo de la Sistemática vegetal, además de ser un gran divulgador en el terreno de la Patología Vegetal, Geografía y Jardinería.

A lo largo de su vida realizó tres viajes a la península ibérica para estudiar su flora, el primer viaje entre 1844 y 1846, el segundo en 1850 y el tercero en 1873.

Es sobre todo conocido por ser el autor junto al botánico danés John Lange del *Prodromus Florae Hispanicae...*, que vio la luz entre los años 1861 y 1880 y que aún hoy es considerada la mejor contribución de su género para la Península Ibérica. Hasta la fecha ningún estudio posterior lo ha superado.

La importancia que la Sierra de Chiva tiene en el estudio de Willkomm se debe al hecho de que decidió estudiar la flora de las serranías del litoral valenciano en Chiva. En su primer y segundo viaje se estableció en nuestro pueblo para poder realizar el citado estudio. Cabe recordar aquí que han sido pocos los botánicos que han recorrido estos lugares, en algunos casos debido al miedo a los asaltadores de caminos que albergaban estas sierras; tal y como le sucedió a CAVANILLES al intentar visitarla en varias ocasiones. Con la próxima publicación del Estudio de

Flora y Fauna de la Sierra de Chiva realizado por el grupo Cádec esperamos cerrar al cabo de ciento veinte años después el ciclo sobre el estudio de la flora de la Sierra



Como anécdota comentar que se comunicaba en latín con el párroco del pueblo ya que el alemán no se estilaba mucho en aquellos entonces por aquí. También cuentan los historiadores, que en sus idas y venidas por la sierra tuvo que ejercer más de una vez de médico, socorriendo a los heridos de las guerras Carlistas que por aquellos años se disputaban en estos montes.

Fue en estas montañas donde

describiría una infinidad de especies, algunas nuevas para la ciencia. Para muestra, citar el caso de la rarísima *Saxifraga latepetiolata*, que podemos encontrar en el macizo de Santa María.

La Sierra de Chiva es minuciosamente descrita por Willkomm en su primer viaje, donde pasó dos semanas en Chiva en 1844, quien describe su vegetación tomándola como modelo representativo de las serranías valencianas. Se trata de un territorio montañoso que Willkomm observó fuertemente deforestado: «*estuvo cubierto por densos bosques de pinos, de los cuales sólo quedan algunos individuos aislados de Pinus halepensis, y otra conífera llamada popularmente Pino Rovenó* » ((rodano), *muy rara...*»), por estar en su mayor parte cubierto por monte bajo. Su estudio indujo a Willkomm a reconocer cinco regiones fitogeográficas: inferior cálida («*con una altitud aproximada de 500 pies*») y caracterizada por el cultivo del algarrobo y la presencia de pitas y chumberas), superior cálida («*de 500 a 2.000 pies de altitud, hasta el límite de Chamaerops humilis*»), con cultivos de olivo, trigo y vides), montaña inferior («*de 2.000 a 4.000 pies de altura, hasta el límite del cultivo del olivo y el trigo*»), montaña superior («*entre los 4.000 - 5.500 pies*»), que incluye las partes elevadas de la serranía, con matorral de «*Ulex australis* (prob. *Ulex parviflorus*) y *Juniperus phoenicea*») y la región alpina, en la que incluye sólo el Monte de Santa María y de la que cita, entre otras plantas, tejo (*Taxus baccata*) y gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*). De todas estas regiones describe los principales cultivos y plantas características, así como un buen puñado de plantas observadas en los distintos tipos de enclave".

En agosto de 1850 (en su segundo viaje) el camino elegido para su viaje le lleva a volver de nuevo a Chiva, aquí encuentra viejos amigos y acomete algunas exploraciones botánicas :

«... me encontré con mis viejos conocidos, que no me habían olvidado sino que, por el contrario, me saludaron amistosamente, así que decidí quedarme unos días y hacer una excursión a las montañas vecinas, con la esperanza de hallar semillas maduras de alguna de las plantas descritas como nuevas por mí en el año 1844. Desgraciadamente esta esperanza se vio frustrada. Las mismas perennes, como mi *Globularia valentina* y la arbustiva *Helianthemum dichoum* Kze. (prob. *H. marifolium*) estaban marchitas (la última planta florecía aquí y allí de forma esparcida por segunda vez, como le correspondía); de las plantas delicadas, como *Arenaria obtusiflora* y *Linaria crassifolia* Kze. (*Chaenorhinum organifolium* subsp. *crassifolium*), no quisiera entrar en detalles. Por el contrario, tuve la alegría de encontrar con frutos maduros *Crataegus brevispina* Kze. (*C. monogyna*) en un pequeño barranco de la zona (...) planta que había visto en flor en Algeciras en la primavera de 1845. En la sierra recogí en flor las siguientes plantas: *Bupléurum paniculatum* Bert. (*B. rigidum* subsp. *paniculatum*), *B.*

*frutescens* L., *Anagallis Monei* Clus?, *Marrubium sericeum* Boiss. (*M. supinum*) (ya casi totalmente marchita), y ya en el bosque próximo a la *Albufera*, un *Dianthus*, un bonito y grueso arbusto similar a *Melissa*?, una bonita *Erica*, *Jasonia tuberosa*, y una *Asperula* frágil, tendida y de pilosidad áspera, cubriendo una losa rocosa sombría»

En homenaje al excepcional botánico, llamaremos a esta travesía:

### "EL PASEO DE WILLKOMM"

El recorrido no es circular, si inicia en el Refugio de Oratillos (se puede pedir autorización para ocuparlo en el Ayuntamiento de Chiva) y término en el refugio de la Puerca (perteneciente al ayuntamiento de Chera), conviene llevar dos coches y dejar uno en cada refugio.



Refugio de Oratillos



Oratillos

Partiendo de Oratillos, se accede al llano de Marjana y en dirección a la Casica de Tecles, desde este punto se puede hacer una visita a la Cueva de Las Palomas (su acceso únicamente se puede hacer con material de espeología).

La ruta continua por el Barranco de la Fuente de la Gota (la fuente tiene visita obligatoria). En el centro del Barranco se encuentra la microreserva de la Fuente de la Gota ( 2,59 ha) con algunas de las plantas que es su día descubrió nuestro biólogo, entre ellas la *Saxifraga latepetiolata*, que fue en este barranco donde se encontró por primera vez, o el *Thymus piperella*.



Sima de las Palomas



Llano de Mariana



Barranco de la fuente de la Gota



Lo mismo en el futuro si no se remedia

Una vez coronado el collado el punto geodésico es el más alto del término (1136 m), hay que ir en dirección sur para bajar al Barranco del Burgal y girar en dirección norte para bajar hasta la zona de Las Clochas, donde es obligatorio la visita a las pinturas rupestres , en la página <http://www.amigosdegestalgar.com/> se puede encontrar la información exacta para localizar las pinturas.



Detalle de las pinturas

Posteriormente subiremos en dirección oeste hacia el Burgal, para bajar posteriormente ya en dirección a Chera hasta el Albergue de la Puerca,

pero en este caso lo haremos pasando por la microreserva de La Puerca (16 ha), una de las tejas más importantes de la Comunidad Valenciana.



Uno de los tejos de la microrreserva

