



Tomás Sánchez, Barranco de Antona, Abril 1992

TOMÁS SÁNCHEZ VELÁZQUEZ (TEROR, 1954-2012)

ÁGUEDO MARRERO

El 19 de mayo de 2012 Tomás Sánchez Velázquez nos dejaba para siempre después de un corta pero fulminante enfermedad. Había iniciado sus estudios de bachillerato en el Colegio Salesiano de Teror, licenciándose en Biología en la Universidad de La Laguna, en la 7ª Promoción 1972-1977. Tempranamente accedió al Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria, iniciando su periplo profesional en el Instituto Femenino Isabel de España de Las Palmas de Gran Canaria y finalmente en el IES Arucas-Domingo Rivero, en el Departamento de Biología y Geología.

Desde aquí consigue el acceso al Cuerpo de Catedráticos de Bachillerato que posteriormente, en el 2008, se conformaría como Cuerpo de Catedráticos de Enseñanza Secundaria. En el curso 85/86 y mediante Comisión de Servicio imparte clases en el Instituto de Bachillerato de Tacoronte, actualmente IES Tacoronte-Óscar Domínguez, en Tenerife.

Es por estas fechas cuando se implica, junto al pintor e ilustrador científico Lucas de Saá y otros colaboradores, en un proyecto pictórico entusiasta sobre "Pteridófitos y Laurisilvas de Ladera", a desarrollar en los Montes de Anaga, en Tenerife; en el curso anterior ya había colaborado con Lucas de Saá en el proyecto "Laurisilva y Procesos Erosivos" en Los Tiles de Moya.

Las tareas docentes las comparte con sus inquietudes naturalistas y de investigador, especialmente en el mundo de los helechos. Mientras preparaba sus manuscritos hace partícipes de su quehacer botánico y discutía aspectos léxicos o lingüísticos con diversos colegas y amigos que le resultaban cercanos: con Pedro Alberto Lorenzo, profesor del Departamento de Lengua del IES Arucas-Domingo Rivero, ya desaparecido también, que igualmente impartía docencia en dicho Instituto; con Gonzalo Ortega Ojeda, amigo desde la infancia, filólogo, Catedrático de Lengua Española en la Universidad de La Laguna y actual presidente de la Academia Canaria de la Lengua o con Vicente Suárez Grimón, historiador y Catedrático de Historia Moderna de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Todos ellos de una forma u otra han manifestado su especial aprecio, resaltando especialmente su espíritu inquieto y su bonhomía.

En el campo de la investigación Pteridológica compartía opiniones sobre aspectos técnicos, metodológicos ó científicos con diversos especialistas del mundo de los helechos. Mantenía contactos y se hacía asesorar en cuestiones taxonómicas o nomenclaturales con distintos investigadores como la Dra. Carmen Prada del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad Complutense de Madrid, el Dr. José Ormonde del Museo y Jardín Botánico de la Universidad de Coimbra, el Dr. Craig Hilton-Taylor, experto en Pteridófitos y asesor de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), el Dr. Frederick J. Runsey, del Departamento de Botánica del Museo de Historia Natural de Londres, o con el naturalista y gran conocedor de la flora española D. Juan A. Alejandro Sáenz, reconocido botánico y pteridólogo español, con el cual mantuvo intercambios de material botánico de herbario. Así mismo compartió descubrimientos y dudas taxonómicas con el naturalista y especialista en helechos, de origen alemán pero por muchos años afincado en Gran Canaria, Günter Kunkel, cuya contribución a la flora pteridológica era de obligada consulta.

Igualmente en las Universidades Canarias con la Dra. Ana Losada-Lima del Departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Universidad de La Laguna, con la cual estudiaba sobre las formas gametofíticas de los helechos canarios, o con la Dra. Trinidad Arcos del Departamento de Filología Española, Clásica y Árabe de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, con la cual se asesoraba sobre las expresiones latinas que imponía el Código de Nomenclatura Botánica. En el Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo se asesoraba en cuestiones metodológicas con la Dra. Nieves González del Departamento de Criptogamia, o con las biólogas Alicia Roca y Julia Pérez de Paz, de Microscopía Electrónica y Palinología, con las cuales preparaba entonces sus estudios sobre las esporas de los helechos de Anaga. Del mismo modo mantenía contactos y colaboraciones con los responsables de los Parques Nacionales, especialmente con D. Ángel Fernández,

Director del Parque Nacional Garajonay de La Gomera, en cuyo Espacio Natural habría de realizar importantes aportaciones a la flora pteridológica canaria.

En sus campañas de campo participaba en excursiones y agradecía la colaboración de diferentes amigos o personal técnico de Medio Ambiente y del Cuerpo de Vigilantes Forestales del Parque Nacional Garajonay. Especialmente fue intensa su colaboración con Ricardo Mesa, biólogo de Tenerife, incansable explorador de campo y especialista en Espacios Naturales y especies de plantas amenazadas, colaborando en diversos estudios e informes para Proyectos como AFA, Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España (*Pteris incompleta*, *Hymenophyllum willsonii*), o en los Proyectos de Seguimiento de Poblaciones de Especies Amenazadas (SEGAS) a través de Gesplan-Gobierno de Canarias, en diversos taxones como *Asplenium trichomanes*, *Athyrium filix-femina*, *Diplazium caudatum*, *Pteris incompleta* o *Asplenium terorense*, entre otros.

Igualmente participó en diferentes Congresos como en 1988, en el "Simposium sobre Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos" organizado por el Institut Menorquí d'Estudis, Universitat de les Illes Balears, que tuvo lugar en Maó, Menorca; o en el "9º Simposio de Palinología de la APLE", en Las Palmas de Gran Canaria, en 1992.

Trabajó y publicó sobre diversos aspectos de los Pteridófitos, especialmente sobre su corología, taxonomía, ecología o del estado de conservación. Desde la corología aportó numerosas localidades o poblaciones nuevas de los helechos más raros o en peligro de extinción en las distintas islas, redescubriendo citas antiguas o no confirmadas como *Hymenophyllum willsonii* en La Gomera o *Vandenboschia speciosa* en Gran Canaria; desde la taxonomía, describiendo algún taxón nuevo para la ciencia como *Cheilanthes tirajanae* T. Sánchez, desde la ecología aportando datos del hábitat de muchas especies de helechos canarios, y desde la conservación, estudiando el estado actual de las poblaciones, estableciendo criterios de conservación y categorías de amenaza de las distintas especies, colaborando en los proyectos AFA y SEGAS antes mencionados.

Además era un minucioso ilustrador científico, acompañando sus publicaciones sobre los helechos con excelentes plumillas sobre frondes o distintos detalles de la morfología o micromorfología de los mismos.

El material de sus herborizaciones queda repartido en distintos Herbarios de Canarias: Herbario ORT del Jardín de Aclimatación de la Orotava, Herbario TFC del Departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna, pero especialmente en el Herbario LPA del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo-Unidad Asociada al CSIC, de Gran Canaria. En este último Herbario su contribución alcanza casi los 600 especímenes de helechos, tanto de Canarias como de Madeira, y que representan a algo más de 50 especies diferentes.

Con nosotros comenzó su periplo de publicaciones con una pequeña nota sobre corología de helechos en Gran Canaria, en 1992, y con nosotros realizó una de sus últimas exploraciones de campo, en las estribaciones del Barranco de la

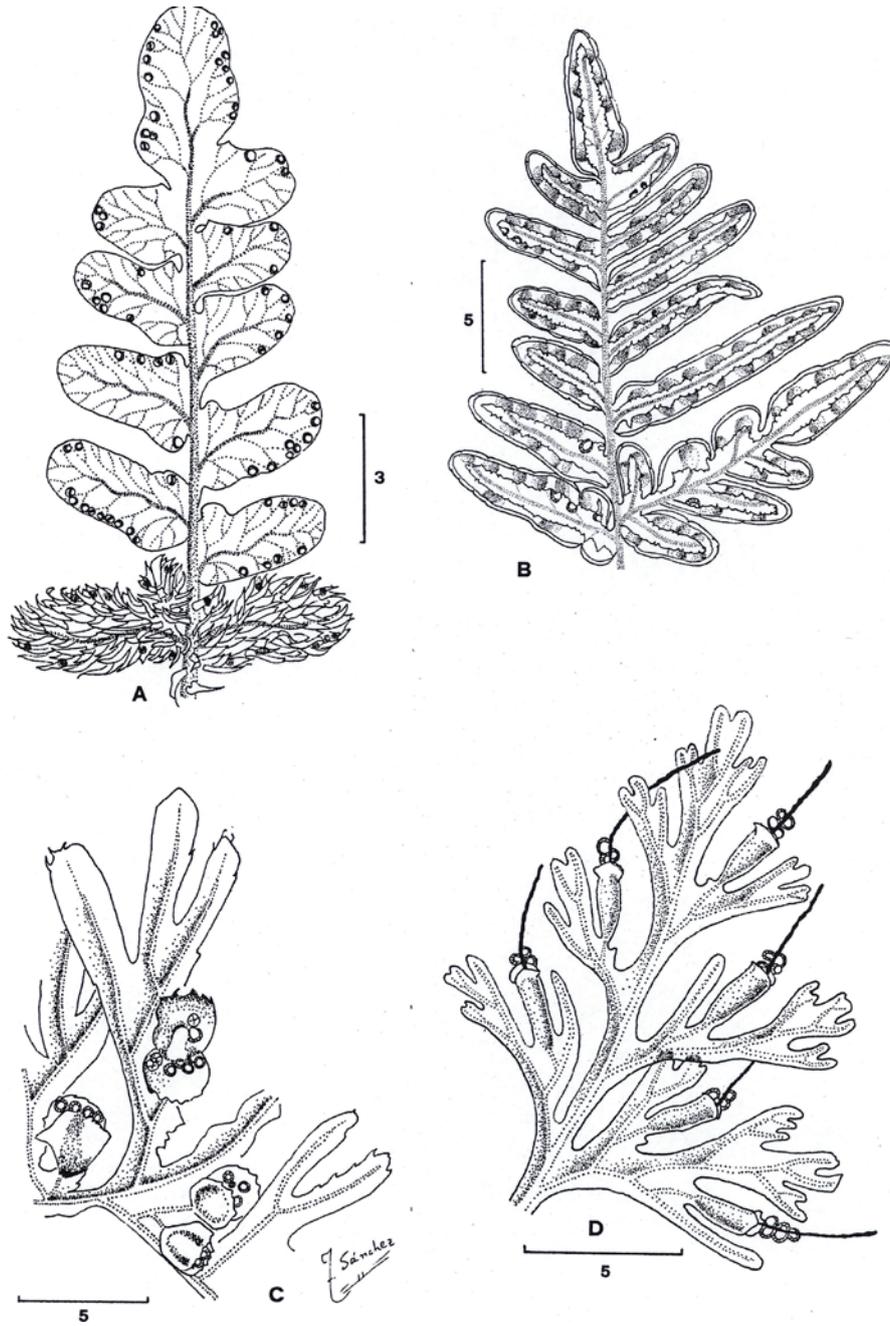
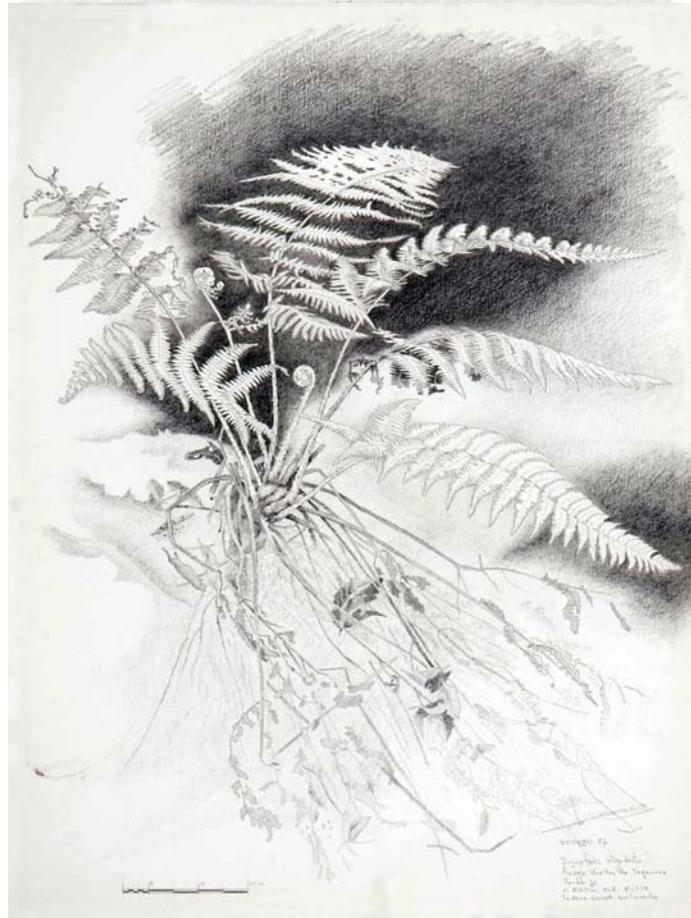


Figura 2.- Lámina original de Tomás Sánchez y publicada en "Botánica Complutensis" nº 28: 48, en 2004. A, *Cheilanthes marantae* subsp. *subcordata*; B, *Cheilanthes pulchella*; C, *Hymenophyllum tunbrigense*; D, *Vandenboschia speciosa*.

Virgen, para completar sus contribuciones al conocimiento de los helechos de esta isla. Y en sus últimas visitas al Jardín Canario preparábamos una contribución conjunta sobre el *Asplenium terorense*, helecho descrito por Günter Kunkel para las zonas altas de Teror pero actualmente conocido para distintos enclaves de Valleseco y Moya.



Helecho de monte

34x49 cm. grafito, recomienda: Tomás Sánchez

Fig. 3.- Lámina, grafito de *Dryopteris oligodonta* de Lucas de Saá (1986), en Anaga, Tenerife, en la que colabora Tomás Sánchez, publicada en el coleccionable "Naturaleza Canaria, una historia natural ilustrada" nº 27. Ed. Leoncio Rodríguez S.A. 1993 (El Día).

Contribución científica:

MARRERO, A. & T. SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, 1992.- Comentarios corológicos de dos helechos en Gran Canaria. En Notas corológico-taxonómicas de la flora macaronésica (nº 12-27). *Bot. Macaronésica*, 19-20: 135- 140.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 1998.- Contribución al conocimiento de las esporas de helechos de la Sierra de Anaga (Tenerife). Islas Canarias. *Bot. Macaronésica*, 23: 83-103.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2003a.- Helechos y plantas afines raras y amenazadas de las Islas Canarias y acciones para protegerlas. *Bot. Macaronésica*, 24: 149-159.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2003b.- *Hymenophyllum wilsonii* Hook. (Pteridophyta, Hymenophyllaceae). Confirmación de su presencia en las Islas Canarias. *Bot. Macaronésica*, 24: 207-211.

MESA, R., SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., OJEDA, E., NAVAS, D., NAVAS, P., PÉREZ LA TORRE, A.V. & CABEZUDO, T. 2003 y 2004.- *Hymenophyllum wilsonii* Hook. y *Pteris incompleta* Cav. En Bañares, A., G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Taxones prioritarios*: 314 y 903. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2004.- Clave taxonómica de la pteridoflora de la Islas Canarias. *Botanica complutensis*, ISSN 0214-4565, Nº 28, págs. 39-50.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2006.- Revisión y nuevas citas del complejo *Asplenium trichomanes* (Aspleniaceae, Pteridophyta) en Canarias. *Lazaroa*, 27: 5-11.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2008.- Historia de la investigación Pteridológica en Canarias. *Bot. Macaronésica*, 27: 57- 71.

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2013a.- A new species of *Cheilanthes* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) from Gran Canaria (Canary Islands). *Bot. Macaronésica*, 28:21-28

SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., 2013b.- *Trichomanes speciosum* (Pteridophyta: Hymenophyllaceae) en la isla de Gran Canaria (Islas Canarias). *Bot. Macaronésica*, 28: 83-92

MARRERO, A. & T. SÁNCHEZ VELÁZQUEZ , 2013.- *Asplenium terorense* G. Kunkel una especie enigmática endémica de las Islas Canarias, Aportaciones corológicas y comentarios taxonómicos en relación al grupo. *Bot. Macaronésica*, 28: 71-82