

en los segmentos adyacentes, confluye en el seno; lámina cubierta de pelos uniformes, de hasta 0,5 mm, más esparcidos en el haz, y de glándulas estipitadas, amarillentas, abundantes; escamas en las costas y raras veces en las cóstulas, similares a las del raquis o algo más claras; soros con indusio orbicular, pardo rojizo, pubescente; esporangios pedunculados; esporas monoletas, reniformes, 32-39  $\mu$ , perisporio aristado, con crestas finamente espinulosas.

Terrestre. Se cría en bosques de galería de la Isla de la Juventud, desde el nivel del mar hasta los 50 m. Fig. 3.

La especie se caracteriza por la presencia de aurículas en los segmentos basales acroscópicos de las pinnas basales, pronunciadas y levemente crenadas, más o menos recubiertas por el segmento adyacente, carácter que no sólo puede utilizarse para diferenciarla de *T. ovata* -en la que nunca aparecen tales aurículas- sino que sirve también para distinguir del resto de las especies neotropicales del subgénero *Cyclosorus*. MATERIAL ESTUDIADO. Cuba, Isla de la Juventud: Cayo Piedra, cerca del punto de guardafronteras, C. Sánchez 68646 (HAJB); C. Sánchez 68647 (HAJB, holotipo); C. Sánchez 68651 (HAJB).

### *Thelypteris ovata* R. St. John

MATERIAL ESTUDIADO. Cuba, Pinar del Río: Candelaria, Sierra del Rosario, Reserva de la Biosfera, loma el Salón, cerca de Las Terrazas, C. Sánchez & Zavaro 68566 (HAJB).

### *Thelypteris oviedoae* C. Sánchez & Zavaro, sp. nov.

Rhizoma reptans, plus minusve longum. Frondes conformes, usque 2,13 m longae, bifariam dispositae; laminae pinnato pinnatifidae, ovatae vel lanceolatae, ad basim truncatae, apice elongato, pinnatifido, instructae; pinna basalia maiora quam cetera; segmentum acroscopicum pinnarum basaliu auriculam pinnatifidam exhibens atque basicopicum etiam auriculatum margineque crenatum; venae, praeterquam in auriculis, simplices, 8-18 pares in unoquoque segmentum, earumque duo pares basales contiguorum segmentorum in sinu conniventes; paleae rachidis costarumque, lineares, castaneae, ciliatae -ciliis < 1 mm-; glandulae, nerviorum adaxialium atque totius partis abaxialis, breviter stipitatae, lutescentes; indusia sororum aurantiaca vel rubescentia, glandulosa, pubescentia. Fig. 1. Typus HAJB asservatur: «Candelaria, Sierra del Rosario, Reserva de la Biosfera, Loma el Salón camino a la Torre, Pinar del Río», C. Sánchez & Zavaro 68573, 23-II-1990.

Especie dedicada a Ramona Oviedo Prieto, conservadora del herbario HAC -Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba-, experta conocedora de la flora cubana.

Rizoma de corto o largo, rastrero, de 0,5-1,55 cm de diámetro, con escamas dispuestas hacia el ápice, lanceoladas o lineal lanceoladas, (2,6)7,2-15,1(18,2)  $\times$  0,5-3,1 mm, castañas, brillantes, ciliadas. Frondes uniformes, de (84,8)101,8-198,7(213,2) cm, distantes entre sí 0,4-3,4 cm, dispuestas en dos hileras paralelas; pecíolos carmelita, lustrosos, arqueados y a menudo oscurecidos en la base, (22,9)43,9-94,7(112,5)  $\times$  (2,3)7-12 mm, acanalados adaxialmente, glabrescentes, con pelos de hasta 0,4 mm de longitud y escamas en la base similares a las del rizoma; raquis pubescente con pelos uniformes de 0,4-0,6 mm de longitud y escamas lineales, castañas, ciliadas, de más de 1 mm de longitud; láminas pinnado-pinnatifidas, aovado-lanceoladas, de cartáceas a subcoriáceas, 45,3-93,6(104,3)  $\times$  23,3-59 cm, truncadas en la base, que terminan en un ápice pinnatifido alargado; pinnas sésiles, (21)26-45(50) pares, estrechamente oblongas, atenuadas hacia el ápice, alternas, ascendentes, (9,2)14-29,4  $\times$  1,5-2,1 cm, divididas 3/5-4/5 de su longitud; segmentos oblicuos, de subfalcados a falcados; 2,3-4,7 mm de ancho, enteros, algo revolutos, los basales más largos que los demás, el acroscópico de las pinnas basales posee una aurícula pinnatifida, el segmento basicópico es auriculado y con el margen crenado, el segmento basal acroscópico de las pinnas medias y distales es paralelo al raquis, los segmentos basales basicópicos forman un ángulo agudo con el raquis u ocasionalmente adnato en las pinnas distales; venas simples -excepto en las aurículas- 8-18 pares por segmento, prominentes por la superficie abaxial, amarillentas, los dos pares basales de venas de segmentos adyacentes conniventes en el seno; la cara abaxial de la lámina es uniformemente pubérrula, -con pelos de 0,3-0,5 mm-, y glandular, -glándulas cortamente estipitadas, amarillentas-; la cara adaxial sólo lleva pelos, de igual longitud, sobre los nervios; escamas similares a las del raquis, frecuentes en las costas; soros mediales, indusio orbicular, de anaranjado a rojizo, glandular, pubescente;