

## Notas florísticas sobre las Orquídeas de la región de Baracoa (provincia Guantánamo).

Marta Aleida Díaz Dumas, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

### RESUMEN

Basándonos en colectas y observaciones personales realizadas en la región de Baracoa (provincia Guantánamo) se ofrece un listado de 65 especies de Orquídeas con comentarios florísticos y taxonómicos.

### ABSTRACT

A list of 65 species of Cuban orchids is given, based on collects and personal observations in Baracoa, Guantánamo province. Floristical and taxonomical notes of these are offered.

Entre los días 8 y 18 de mayo de 1986 recorrimos, en expedición botánica, algunos lugares de la zona de Baracoa en la provincia de Guantánamo.

La región explorada, comprendida en el complejo Sagua-Baracoa, se encuentra entre las llamadas alturas de Baracoa, Cuchillas de Toa y Cuchillas de Baracoa y constituye un punto importante por la relación existente entre dichas zonas.

La vegetación en muchos lugares está destruida por el asentamiento de campesinos a orillas de los ríos, muchos de ellos hoy abandonados. Esto lo pudimos comprobar en nuestro recorrido a lo largo del arroyo Barbudo y río Quibiján donde sólo encontramos algunos restos de vegetación de bosque pluvial montano (pluviosilva de montaña) con elementos aislados como *Carapa guianensis*, *Laplacea wrightii* y *Ocotea cuneata*.

Una parte bastante conservada en el territorio es la llamada Loma Los Guineos, donde encontramos una vegetación de pluviosilva de montaña con elementos típicos como *Laplacea wrightii*, *Dipholis jubilla*, *Magnolia cubensis*, *Tabebuia dubia* y *Cyrtilla spec.* entre otros. Hacia la cima, aproximadamente sobre los 500 m.s.n.m. el estrato arbóreo es bajo y en orquídeas lo más sobresaliente es la abundancia de *Vanilla wrightii*, que a lo largo del camino donde la vegetación ha sido destruida, forma verdaderos mantos sobre el terreno. Por debajo de esta altura el estrato arbóreo es más alto, y más rico el arbustivo. Aparecen en este lugar *Scaphyglottis modesta*, *Encyclia c.f. vespa*, *Lanatum hiorami*, *Jacquinilla globosa* y *Polystachya c.f. foliosa* entre otras. Entre las terrestres abundan *Bletia purpurea* y *Phaius tankervilleae*.

En estas propias laderas se observan estrechos cañadones distinguibles a simple vista por la abundancia de helechos arborescentes del género *Cyathea*. Aquí el estrato arbóreo es más cerrado, y una densa capa de hojarasca cubre el suelo, donde además afloran fragmentos de roca ultrabásica. Bajo estas condiciones encontramos abundancia de *Lepanthes spec.* y *Pleurothallis spec.*, poco frecuentes en otra parte. También bajo estas condiciones colectamos el ejemplar más robusto que hemos visto de *Physinga polygonata*.

Hacia el NE de nuestro punto de partida exploramos las orillas de la desembocadura del río Navas. Para alcanzar el cauce del río bordeamos un pequeño mogote tras el cual se distinguían elevaciones de serpentina con restos de vegetación casi impenetrables por el tibisí. Llama la atención cómo en orquídeas se presentan relaciones en el suelo en que viven las plantas que sirven de soporte a las epífitas, sin que exista determinada preferencia por la o las especies. Así por ejemplo *Cattleyopsis lindeni*, *Oncidium luridum* y *Encyclia spec.* abundaban en el mogote y una vez fuera del afloramiento calizo no se encontraron.

La subida a la Sierra Azul se hizo atravesando todo el firme donde orquídeas interesantes como *Dilomilis elata* y *D. oligophylla* fueron colectadas y el mejor hallazgo lo constituyó una *Encyclia* de flores purpúreas colectada en abril de 1985 en el alto del Toldo en la región de Moa (prov. Holguín).

Nuestra última jornada de trabajo la dedicamos a la ascensión al Yunque de Baracoa. La vegetación hacia la base se encuentra destruida fundamentalmente por el cultivo de café y cacao pero ya aproximadamente hacia los 300 m.s.n.m. comienzan a aparecer elementos característicos.

Colectamos orquídeas que no habíamos encontrado en esta ocasión como *Lycaste barringtonae*, *Cochleanthes discolor*, *Epidendrum spec.* y un hallazgo interesante fue el encuentro con un ejemplar de *Corymborchis* de 2 m de altura, de identidad dudosa.

A continuación relacionamos las localidades exploradas y el listado de orquídeas que reportamos para cada una de ellas. El número que aparece a la

derecha del listado corresponde con la colección del herbario del Jardín Botánico Nacional Prof. Dr. Johannes Bisse (HAJB).

Localidades exploradas:

Provincia Guantánamo, Baracoa:

1. Camino entre Quibiján y Barreno (9.4.1986)
2. Alrededores del Arroyo Barbudo (10.4.1986)
3. Orillas de la desembocadura del río Navas (11.4.1986)
4. Loma los Guineos entre 400 y 500 m.s.n.m. (12.4.1986, 14.4.1986)
5. Sierra Azul, ladera noroeste (15.4.1986)
6. Orillas del río Quibiján (15.4.1986)
7. Yunque de Baracoa (17.4.1986)

Listado de orquídeas reportadas para las localidades:

+ Ejemplar de herbario

. Ejemplar observado o colectado para el cultivo

	No colección HAJB	Localidades						
		1	2	3	4	5	6	7
<i>Bletia patula</i> Hook.	58342	+						
<i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC		.	.	.	.			
<i>Briegeria teretifolia</i> (Sw.) Senghas					.	.		
<i>Campylocentrum micranthum</i> (Ldl.) Maury	58388	+						
<i>Cattleyopsis lindenii</i> (Ldl.) Cogn.				.				
<i>Cochleanthes discolor</i> (Ldl.) R.E.Schultes et Garay								.
<i>Corymborkis</i> c.f. <i>forcipigera</i> (Rchb. f.) L.O. Williams	58978							+
<i>Cranichis muscosa</i> Sw.								.
<i>Cryptophoranthus tribuloides</i> (Sw.) H. Dietrich	58494			+				
<i>Dichaea pendula</i> (Aubl, Cogn.	58653				+			
<i>Dilomilis elata</i> (Benth. et Hook.) Summerhayes	58756						+	
<i>D. oligophylla</i> (Schltr.) Summerhayes	58753						+	
<i>Encyclia cochleata</i> (L.) Lemee	58477			+	.			.
<i>Encyclia</i> c.f. <i>vespa</i> (Vell.) Dressler	58749				+			
<i>Encyclia</i> spec.	58752						+	
<i>Encyclia</i> spec.	58754						+	
<i>Encyclia</i> spec.				.				
<i>Epidendrum latifolium</i> (Ldl.) Garay et Sweet							.	
<i>Epidendrum difforme</i> Jacq.	58685						+	
<i>E. nocturnum</i> Jacq.				.	.	.	.	.

	No. colección		Localidades						
	HAJB		1	2	3	4	5	6	7
<i>E. secundum</i> Jacq.						•			•
<i>E. rigidum</i> Jacq.				•					
<i>Epidendrum</i> spec.	58879								+
<i>Epidendrum</i> spec.	58881								+
<i>Eulophia alta</i> (L.) Fawc. et Rendle						•			
<i>Habenaria alata</i> Hook.	58359	+					•		
	58579					+			
	58847								+
<i>Harrisella</i> spec.	58846								+
<i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Ldl.				•					
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.	58745					+	•		
<i>Jacquiniella globosa</i> (Jacq.) Schltr.									•
<i>Lanium hioramii</i> (Acuña et Roig) H.Dietrich	58755							+	
	58581							+	
<i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) O. Kuntze	58391			+					
<i>Lepanthes</i> spec.	58742						+		
<i>Lepanthes</i> spec.	58882								+
<i>Lepanthes</i> spec.									•
<i>Lycaste barringtoniae</i> (J.E. Smith) Ldl.									•
<i>Maxillaria crassifolia</i> (Ldl.) Rchb.f.	58751						+		
<i>Maxillaria</i> spec.	58763							+	
<i>Maxillaria</i> spec.									•
<i>Maxillaria</i> spec.									•
<i>Maxillaria</i> spec.	58746						+		
<i>Neorbania adendrobium</i> (Rchb.f.) Fawc. et Rendle									•
<i>Nidema ottonis</i> (Rchb.f.) Britt. et Millsp.							•		
<i>Oncidium luridum</i> Ldl.									•
<i>Pelexia adnata</i> (Sw.) Spreng.	58884						•		+
<i>Phaius tankervilleae</i> (Banks.) Bl.	58441			•	+		•	•	•
<i>Physinga polygonata</i> (Ldl.) H.Dietrich	58627						+		
<i>Platythelis querciticola</i> (Ldl.) Garay									•
<i>Pleurothallis sertularioides</i> (Sw.) Spreng.					•				
<i>P. wrightii</i> Rchb. f. ?	58495						+		
<i>Pleurothallis</i> spec.	58496						+		
<i>Pleurothallis</i> spec.	58740							+	
<i>Pleurothallis</i> spec.	58762							+	
<i>Pleurothallis</i> spec.									•
<i>Polystachya c.f. foliosa</i> (Hook.) Rchb.f.	58347			+	•		•	•	
<i>Prescottia</i> spec.									•
<i>Prescottia</i> spec.	58873								+

	No. colección		Localidades						
	HAJB		1	2	3	4	5	6	7
Scaphyglotis modesta (Rchb.f.) Schltr.	58750					+			
Spiranthes spec.	58845								+
Spiranthes spec.	58883								+
Stenorrhynchos lanceolatus L.C. Rich. ex Spreng.	58353		+						
Stenorrhynchos spec.	58354		+	.					
Stenorrhynchos spec.	58926								
Vanilla dilloniana Correll									.
V. wrightii Rchb.f.	58608						+	.	



Figura 1. El Yunque de Baracoa



Figura 2.

Vista parcial del  
del Arroyo Barbudo

Figura 3.

*Vanilla wrightii*





Figura 4.  
*Bletia patula*



Figura 5.  
*Bletia purpurea*





Figura 6. *Habenaria alata*

#### BIBLIOGRAFÍA

Acuña Galé, J. (1938)

Catálogo descriptivo de las orquídeas cubanas. Boletín 60, Estación Exp. Agron. La Habana, pp. 221.

Dietrich, H. (1984)

Vorläufiges Gattungs-und Artenverzeichnis cubanischer orchidaceae. Wiss. Ztschr. F.S.U. Jena, Naturwiss. 33, 6: 707-721.

Hamer, F. (1982)

Orchids of Nicaragua. Icones Plantarum Tropicarum 7, Part 1.

Leon, Hno. (1946)

Flora de Cuba 1. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De la Salle" 8.

Recibido: 12 de junio de 1986.