

Notas acerca de las Orquídeas de la Sierra de Imías

Marta Aleida Díaz Dumas, Ileana Arias Granda, Jardín Botánico Nacional Universidad de La Habana.

RESUMEN

Se ofrece un listado de las Orquídeas localizadas en las regiones central y occidental de la Sierra de Imías (prov. Guantánamo) en abril de 1984.

Son nuevos reportes para la zona: *Dilomilis oligophylla*, *D. elata*, *Neourbania adendrobium*, *Hapalorchis lineatus* y *Oncidium tuerckheimii*.

Se discuten las relaciones florísticas con otros complejos montañosos de Cuba oriental y se ofrecen mapas de distribución de algunas especies.

La Sierra de Imías se encuentra ubicada en la provincia de Guantánamo al SO de la Sierra del Purial con una elevación máxima de 1181 msm (El Gato) y constituye una zona, sin duda, interesante desde el punto de vista florístico.

En el mes de abril de 1984 se realizó una expedición de colecta

ABSTRACT

A list of Orchid species found in central and occidental regions of Sierra de Imías (Guantánamo province) during April-1984, is given.

Dilomilis oligophylla, *D. elata*, *Neourbania adendrobium*, *Hapalorchis lineatus* and *Oncidium tuerckheimii* are new records for this zone.

The floristic relationships with another mountain complexes of eastern Cuba are discussed.

The distribution of some species is presented.

a la zona que abarcó el occidente y centro de la Sierra de Imías y Sur de las Cuchillas de Toa.

Fueron visitadas las siguientes localidades:

I - Occidente de la Sierra de Imías

1.- Tres Piedras: Pluviosilva de montaña, 800-900 msm. 4.4.84.

- 2.- Alto de la clavelina: Pluviosilva de montaña, 700-800 msm 5.4.84.
- 3.- Loma de Tres Piedras: Monte nublado, 1000-1100 msm. 6.4.84
- 4.- Cabezada de Arroyo Cacaos: Pluviosilva de montaña, 600-700 msm. 7.4.84.
- 5.- Camino entre Tres Piedras y La María: Pluviosilva de montaña, 800-900 msm. 8.4.84, 10.4.84.
- 6.- Falda N de la loma Tres Piedras: Pluviosilva de montaña, 900-1000 msm. 9.4.84

II - Centro de la Sierra de Imfías y S de Cuchillas de Toa.

- 7.- La Yamagua. Loma maestra de Yamagua: Charrasco y pluviosilva de montaña, 750-850 msm. 14.4.84
- 8.- Cabezada del río Jojo: Pluviosilva de montaña. 15.4.84
- 9.- Falda O de la loma de Majagua Hueca. Pluviosilva de montaña, aproximadamente 600 msm. 16.4.84
- 10.- Palmarito de Yamagua. Pluviosilva de montaña, aproximadamente 600 msm. 17.4.84
- 11.- Los Lechugos: Loma al NO de alto de Yamagua, 800-900 msm 18.4.84
- 12.- Alrededores del aserrío Los Lechugos. 18.4.84

De acuerdo con las colectas y observaciones realizadas se reportan para la zona un total de aproximadamente 80 especies de Orquídeas.

A continuación ofrecemos un listado ordenado alfabéticamente donde se señalan las localidades de acuerdo con el número de orden. En un paréntesis con un signo (+) se señalan las especies que se reportan por primera vez en la zona. En los casos de especies que no se han podido determinar se señalará en paréntesis el número de la colección del Herbario del Jardín Botánico Nacional (HAJB).

Bletia purpúrea (LAM.) DC.: 1, 7, 8, 9, 10, 12

Bletia spec.: 2

Briegeria teretifolia (SW.) SENGHAS: 2, 9

Comparettia falcata POEPP. et. ENDL.: 1, 7, 9, 11

Cranichis muscosa SW.: 2

Cryptophoranthus tribuloides (SW.) H. DIETRICH: 5, 9

Dichaea glauca (SW.) LDL.: 3

Dichaea hystracina RCHB. f.: 6, 9

Dichaea muricata (SW.) LDL.: 6

Dichaea pendula (AUBL.) COGN.: 1, 3, 6, 7, 9.

(+) *Dilomilis elata* (BENTH. et HOOK.) SUMMERHAYES: 7, 11

Dilomilis montana (SW.) SUMMERHAYES: 3, 9

(+) *Dilomilis* cf. *montana* (SW.) SUMMERHAYES: 7

(+) *Dilomilis oligophylla* (SCHLTR.) SUMMERHAYES: 7, 11

Dinema cubincola (BORHIDI). H. DIETRICH: 1, 4, 6

Elleanthus linifolius PRESL.: 2, 3, 4, 5, 9

Encyclia fragrans (SW.) LEMEE: 1, 10

Encyclia vespa (VELL.) DRESSLER: 1, 3, 6, 7, 9, 12

Epidendrum difforme JACQ.: 1, 5, 7

Epidendrum nocturnum JACQ.: 1, 3, 7, 10

Epidendrum ramosum JACQ.: 1, 8

Epidendrum rigidum JACQ.: 10

Habenaria spec. (HAJB 52143, 52650, 53030): 2, 5, 8

Habenaria spec. (HAJB 52472): 4

Habenaria spec. (HAJB 52993): 7

Habenaria spec. (HAJB 52500): 5

(+) *Hapalorchis lineatus* (LDL.) SCHLTR.: 2

Harrisella spec. (HAJB 53402): 11

Hormidium pygmaeum (HOOK.) BENTH. et HOOK. ex HENSL.: 8

Isochilus linearis (JACQ.) R.BR.: 5, 6

Jacquiniella globosa (JACQ.) SCHLTR.: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 11

Lanium hioramii (ACUÑA et ROIG) H. DIETRICH.: 3, 7, 9, 11

Lepanthes spec. (HAJB 52660): 6

Lepanthes spec. (HAJB 52246): 2

Lepanthes spec. (HAJB 52378): 3
Lepanthes spec. (HAJB 52958): 7
Lepanthes spec. (HAJB 53201): 9
Lycaste barringtonia (J.E.SMITH)
 LDL.: 1, 4, 10
Maxillaria alba (HOOK.) LDL.: 1, 5,
 10
Maxillaria rufescens LDL.: 5, 6,
 9, 10
 (+) *Neourbania adendrobium* (RCHB. f.)
 FAWC. et RENDLE: 6, 7
Octomeria tridentata LDL.: 5
 (+) *Oncidium tuerckheimii* COGN.: 5
Phaius takervilleae (BANKS) BLUME:
 1, 3, 4, 8, 9
Physurus spec. (HAJB 52662): 6
Pinelia leochilus (RCHB. f.) GARAY
 et SWEET: 3
Platysthelys querceticola (LDL.)
 GARAY: 5
Pleurothallis grisebachiana GOGN.:
 2, 7, 9, 11
Pleurothallis lichenicola GRISEB.:
 7
Pleurothallis quadrifida (LLAVE ex
 LEX.) LDL.: 1, 3, 4, 7, 8,
Pleurothallis rubroviridis LINDL.:
 5
Pleurothallis ruscifolia (JACQ.)
 R. Br.: 2, 3
Pleurothallis velaticaulis RCHB.

f.: 1
Pleurothallis wilsoni LDL.: 9
Pleurothallis spec. (HAJB 52108): 2
Pleurothallis spec. (HAJB 52386): 1
Pleurothallis spec. (HAJB 53206): 9
Polystachya cubensis SCHLTR.: 9
Polystachya foliosa (HOOK.) RCHB.
 f.: 7
Prescottia stachyoides (SW.) LDL.:
 5, 9
Spiranthes torta (THBG.) GARAY et
 SWEET: 7
Spirantes spec. (HAJB 53440): 11
Stelis ekmanii SCHLTR.: 6, 7
Stelis spec. (HAJB 52092): 1
Stelis spec. (HAJB 53197): 9
Stelis spec. (HAJB 52966): 7
Stelis spec. (HAJB 52661): 6
Sielis spec. (HAJB 52096): 1
Stenorrhynchos lanceolatus (AUBL.)
 L.C. RICH. ex SPRENG.: 2, 5
Stenorrhynchos spec. (HAJB 53029):
 8
Stenorrhynchos spec. (HAJB 52144):
 2
Stenorrhynchos spec. (HAJB 52481):
 5

Además quedan sin determinar:
 HAJB 52471, 52480, 53029, 52490,
 52483, 52488.

DISCUSIÓN

Dilomilis RAF.

Del género se reportan cuatro especies para Cuba, exclusivas todas de las provincias orientales en Cuba (Dietrich, 1984).

Dilomilis oligophylla y *Dilomilis elata*, conocidas hasta el momento sólo de los macizos montañosos de Sierra de Moa, Sierra de Nipe y Sierra Cristal se reportan por primera vez para el centro de la Sierra de Imías.

Dilomilis montana se reportaba de los macizos montañosos de Cuba oriental de la Sierra Maestra, Gran Piedra, Sierra Cristal y Nipe. Recientemente se reportó de la Sierra de Imías en su parte oriental (Die-

trich, 1984); en este caso se localizó también en el centro y occidente de este macizo montañoso.

Una planta muy relacionada con *Dilimilis montana* que hemos reportado como *D. cf. montana* se reporta por primera vez, aunque sin argumentar por el momento la posible separación de un nuevo taxon.

Hapalorchis SCHLTR.

Del género una sola especie se reporta para Cuba: *Hapalorchis lineatus* (syn. *Spiranthes amabilis*, *S. fawcettii*). Esta interesante orquídea terrestre se reporta por primera vez para la Sierra de Imías. Su posible inclusión en el género *Thri-*

phora será discutida por Dietrich en su próximo trabajo.

Oncidium SW.

Las flores mayores de las especies cubanas de este género las posee *Oncidium tuerckheimii* su hallazgo en esta zona es el reencuentro de esta planta conocida por nosotros por un ejemplar colectado en 1935 en la Sierra Maestra. Varios ejemplares enriquecen hoy nuestras colecciones tanto de herbario como de cultivo.

Neourbania FAWC. et RENDLE

Su única especie *Neourbania adendrobium* de Cuba y Jamaica era conocida de Cuba oriental en los complejos montañosos de Sierra de Nipe y Cristal, Sierra Maestra y Sierra de Moa. Se reporta para el occidente de la Sierra de Imías.

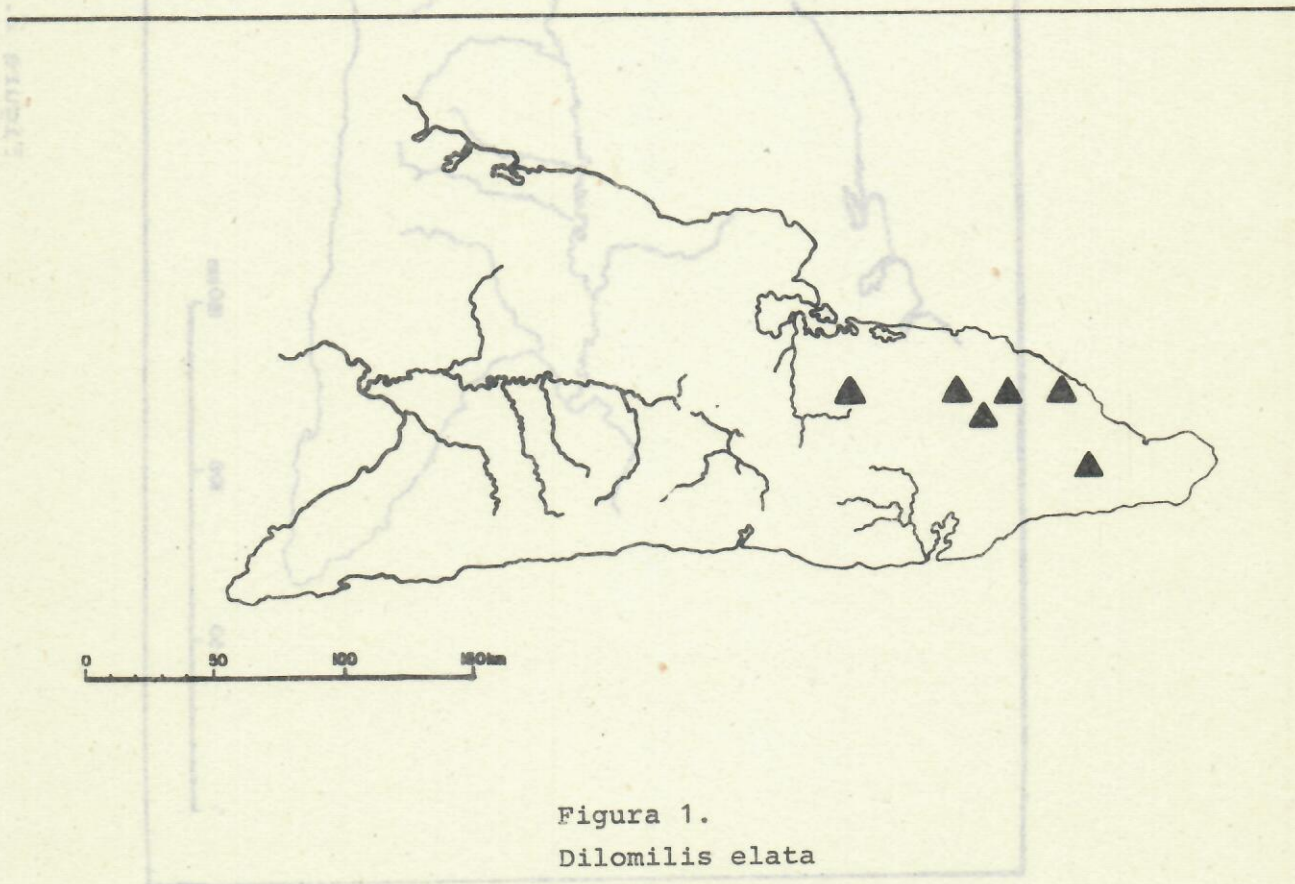
De acuerdo con los nuevos reportes para las localidades visitadas en el caso de las orquídeas se observa una estrecha relación entre el macizo montañoso de la Sierra de Imías con los del NE de Cuba

oriental y con la Sierra Maestra.

El occidente muestra la más estrecha relación con la Sierra Maestra lo cual se demuestra también por elementos tales como *Trema cubensis*, *Protium maestrensis*, *Talauma orbiculata* y *Haenianthus salicifolius*, todas endémicas de la Sierra Maestra.

Esta parte occidental también muestra relación con los complejos montañosos del NE de Cuba oriental, comprobado ésto por la presencia de *Podocarpus ekmanii*, *Arceuthobium cubense* (Lorantaceae recientemente descrita que hemiparasita árboles de *Podocarpus ekmanii* y con cuyo areal manifiesta coincidencia absoluta; Leiva, 1983) y *Pinguicula lignicola*, esta última viviendo junto a *Lanium hioramii* y algunos *Lepanthes*.

El centro de la Sierra de Imías y S de Cuchillas de Toa muestra la más estrecha relación con los macizos montañosos del NE de Cuba oriental donde aparecen elementos tales como *Pisonia byrsonimifolia*, *Clusia mini-zii*, *Solanum gundlachii* y *Bonetia cubensis*.



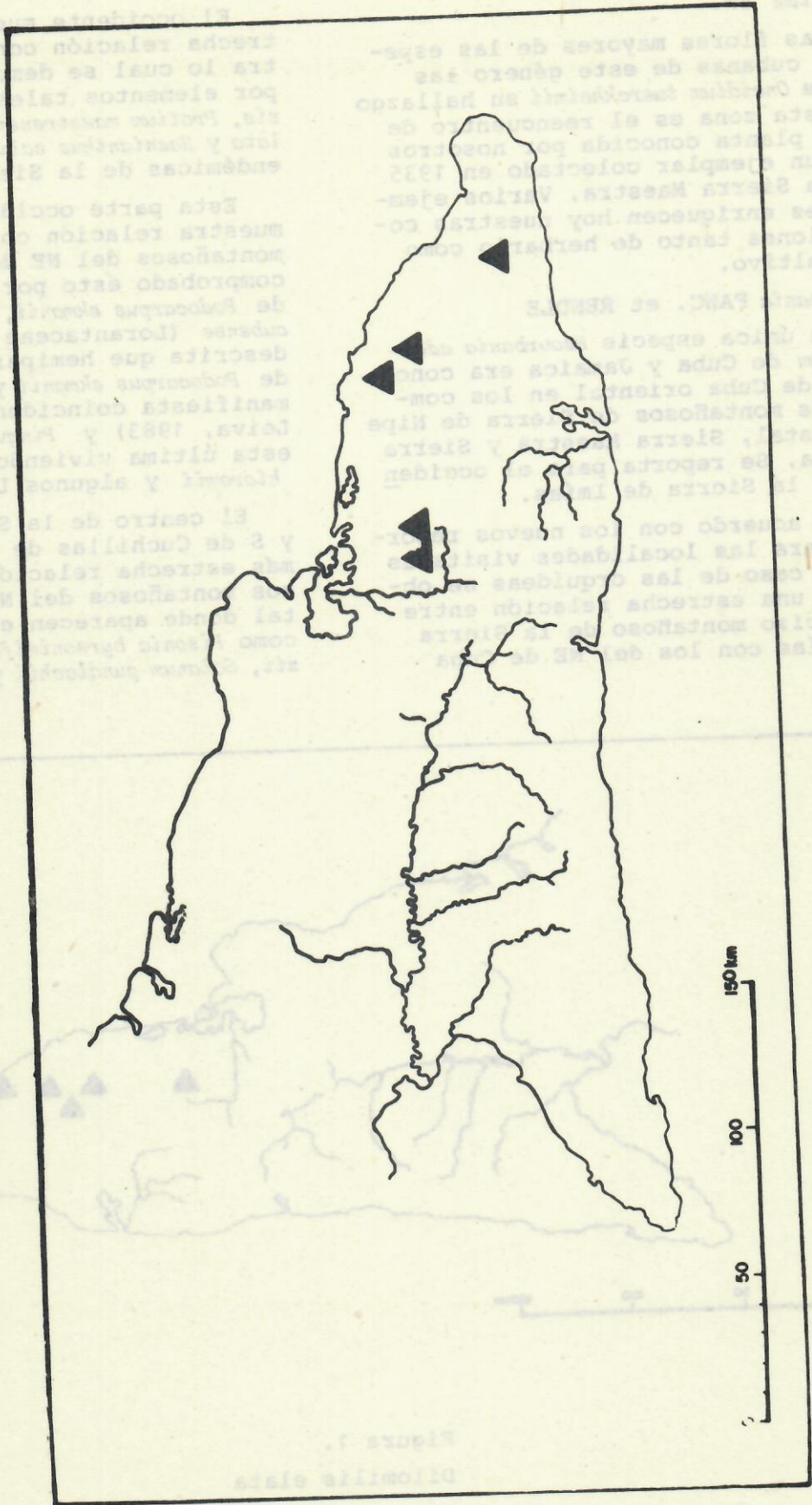


Figura 2.
Dilomilis olivophylla

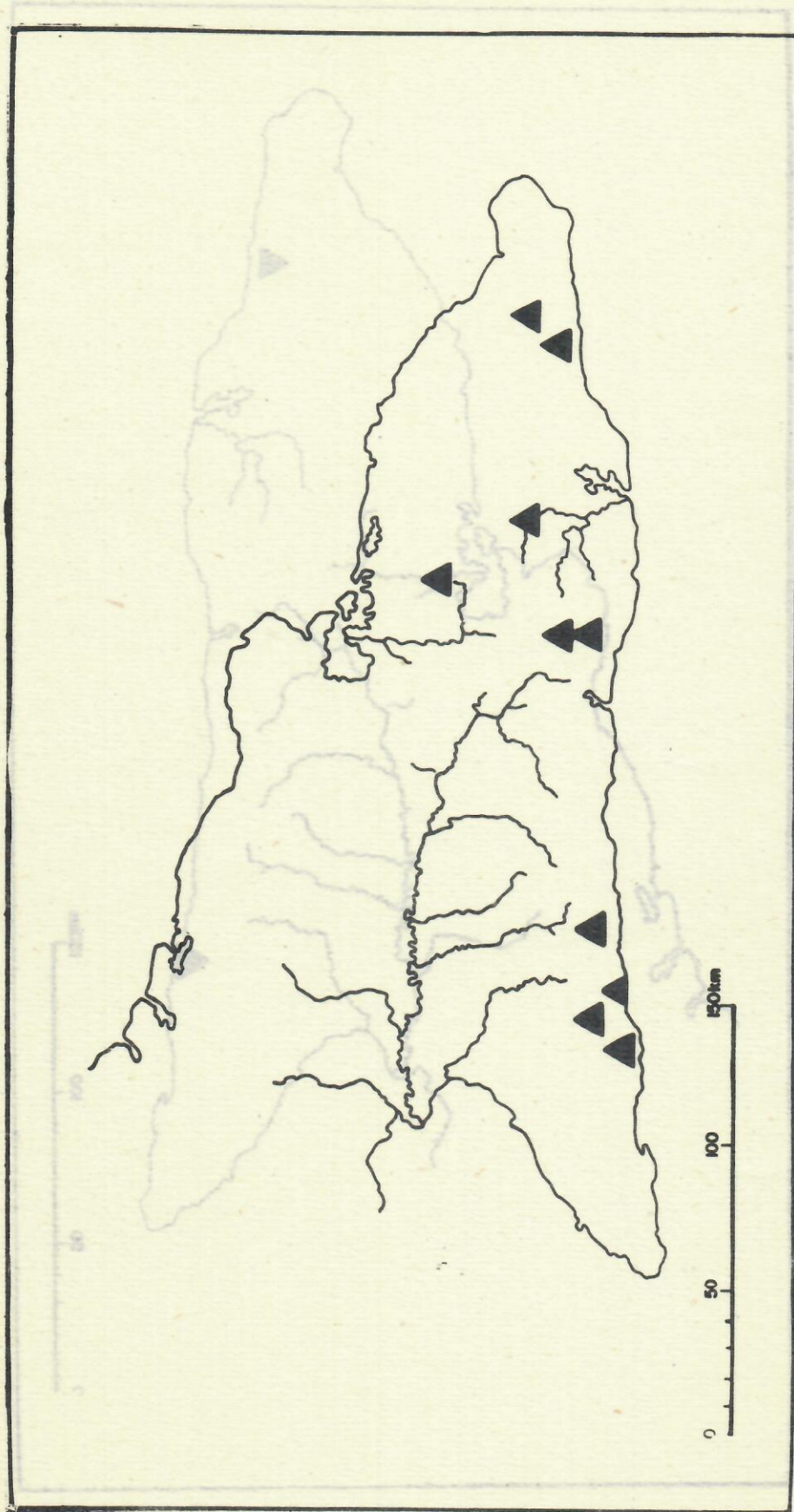


Figura 3.
Dilomilis montana

ОТЛОЖИТЕ МОНТАНИ
2. ЮНЕСКО

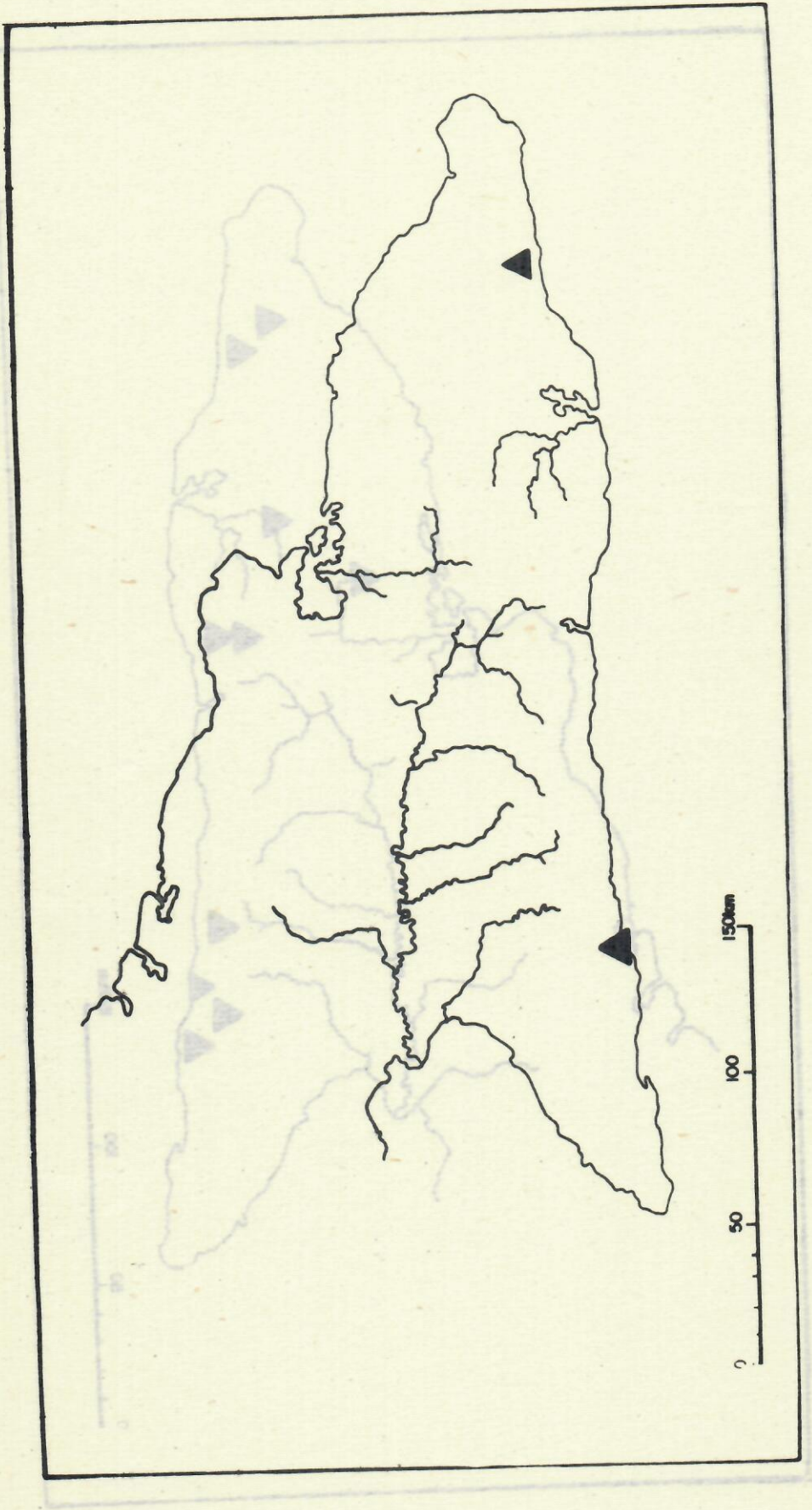


Figura 4.
Oncidium tuerckheimii

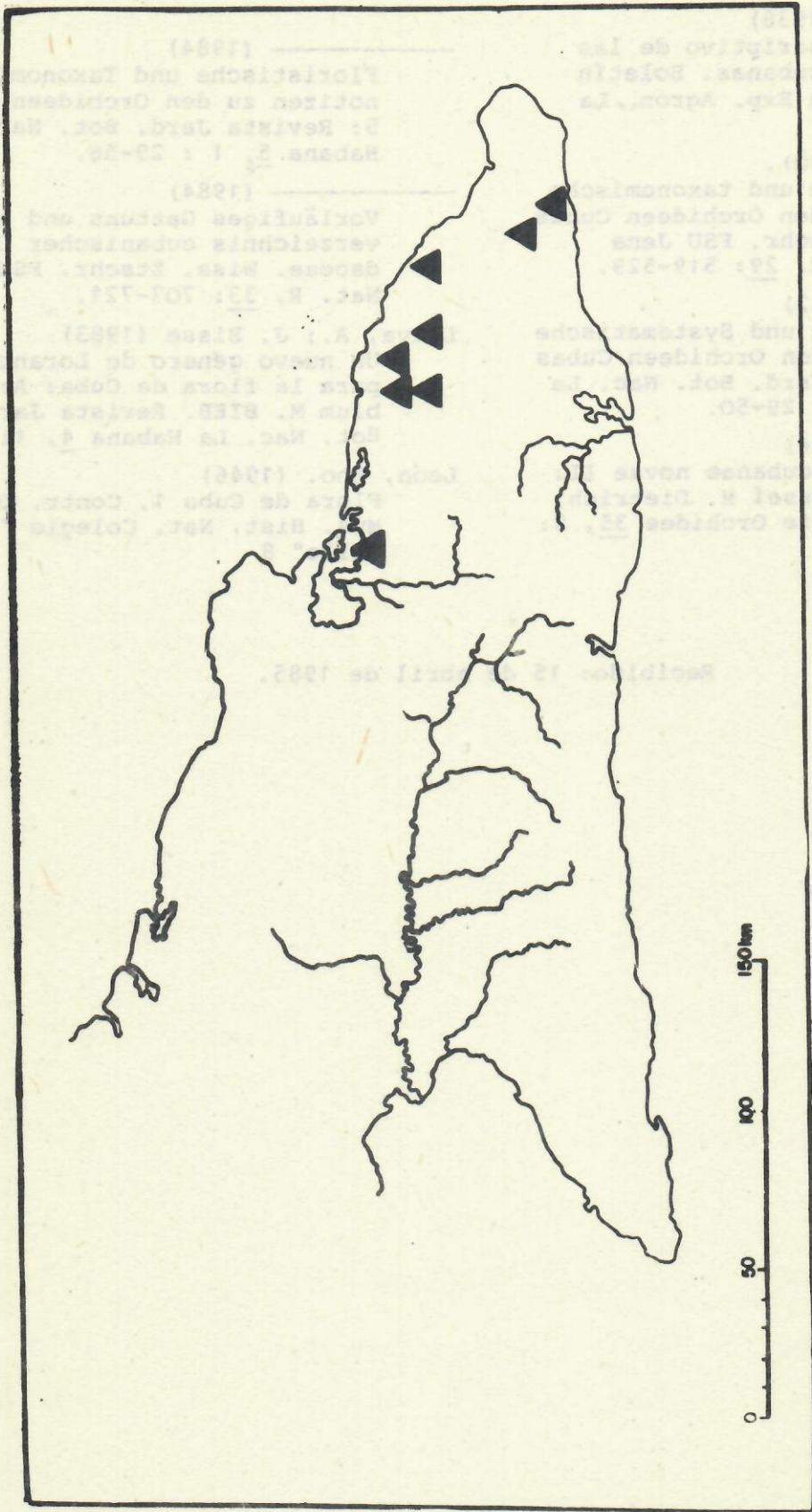


Figura 5.
Lanium hioramii

BIBLIOGRAFÍA

Acuña Gale, J. (1938)

Catálogo descriptivo de las Orquídeas cubanas. Boletín 60, Estación Exp. Agron., La Habana.

Dietrich, H. (1980).

Floristische und taxonomische Notizen zu den Orchideen Cubas 2. Wiss. Ztschr. FSU Jena Math. Nat. R. 29: 519-529.

(1982)

Floristische und Systematische notizen zu den Orchideen Cubas 3. Revista Jard. Bot. Nac. La Habana 3, 3: 29-50.

(1984)

Orchidaceae cubanae novae II: Dilomilis bissei H. Dietrich, spec. nov. Die Orchidee 35, 5: 200-202.

(1984)

Floristische und Taxonomische notizen zu den Orchideen Cubas 5: Revista Jard. Bot. Nac. La Habana 5, 1: 29-56.

(1984)

Vorläufiges Gattungs und Artenverzeichnis cubanischer Orchidaceae. Wiss. Ztschr. FSU Jena, Nat. R, 33: 707-721.

Leiva, A.; J. Bisse (1983)

Un nuevo género de Loranthaceae para la flora de Cuba: Arceuthobium M. BIEB. Revista Jard. Bot. Nac. La Habana 4, 1: 57-67

León, Hno. (1946)

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

Recibido: 15 de abril de 1985.