

Un nuevo arbusto ornamental

CITHAREXYLUM HERRERAE, MANSF.

·POR EL

Dr. Fortunato L. HERRERA

Catedrático principal de Botánica de la Universidad del Cuzco (Perú)

En la falda de las colinas del Saxaihuamán que dominan esta ciudad, comprendido entre el riachuelo que desciende de las alturas del Rodadero y la quebrada de Pumamarca que desemboca en las proximidades del pueblo de San Sebastián, a una altitud de 3.200 a 3.500 metros sobre el nivel del mar, crece en estado silvestre, en ejemplares aislados, este hemoso arbusto; conocido recientemente en la ciencia con el nombre de *Citharexylum Herrerae* por pertenecer al grupo de las Verbenáceas espinosas. En la lengua aborígen del país se la denomina *Huairuru*, por la semejanza en el color y factura de sus frutos a los de la leguminosa del mismo nombre (*Abrus precatorius?*), indígena del oriente peruano.

Caracterízase esta especie por tener sus tallos de 4 a 5 metros de altura, con un diámetro en su base de 8 a 10 cm. cubierto casi en su totalidad con numerosas ramas tetragonales terminadas en espinas, de un color glauco que persiste por el espacio de varios años. Sus hojas son lampiñas, persistentes, sostenidas por cortos pecíolos; de formas lanceoladas, agudas en el ápice, con el limbo entero que presenta en el envés una nervadura saliente; de 1,5 a 2 cm. de largo por 0,5 a 0,9 de ancho. Las flores son pequeñas y poco vistosas, dispuestas en inflorecencias axilares racemosas; cáliz persistente con cinco divisiones y corola de color blanco, hipocraterimorfa con cinco dientes, de 5 mm. de largo; estambres 4 insertos en el tubo de la corola con filamentos de 1 mm. de largo y enteras de 1,5 mm; estilo incluso de 2 mm. de largo con estigma subbilobado. Fruto globoso de 8



Arbusto de *Citharexylum Herrerae*, Mansf.
Sin. vulg. Huairuru.
Reg. Cuzco, Hacienda Chari a 3,200 metros sobre el nivel del mar.

mm. de diámetro, drupáceo de color rojo vivo, bilocular, adherido al cáliz de la corola. Florece y fructifica, simultáneamente, durante los meses de Octubre y Mayo.

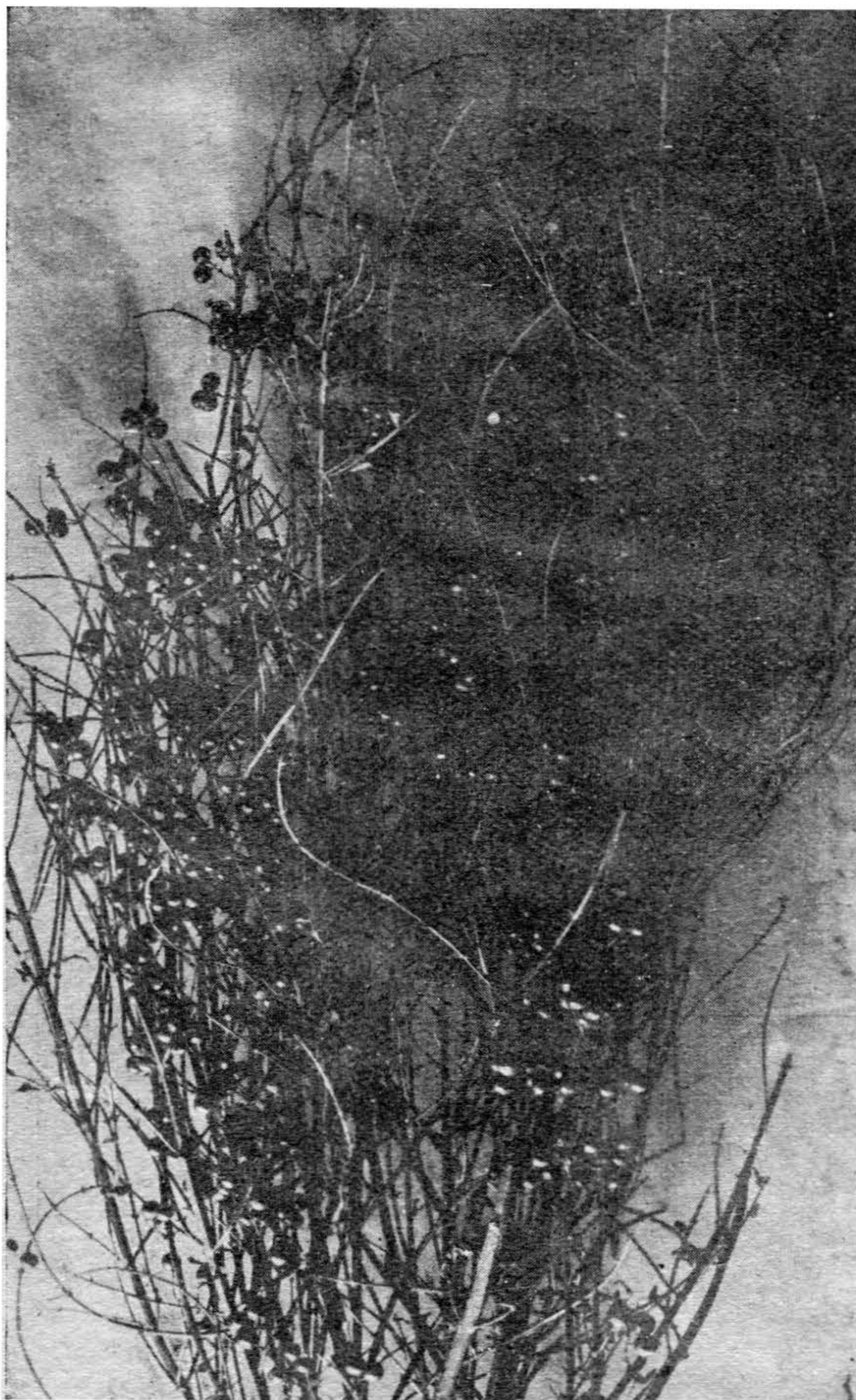


Fig. 4.— *Una rama fructífera de Citharexylum Herrerae Mansf. cargada de frutos drupáceos*

El terreno en que vive es de naturaleza caliza y pertenece a la formación denominada mesófila, en que la vegetación es exuberante tan sólo durante la estación

de lluvias, que en el Cuzco corresponde a la estación de verano. Las especies indígenas con que está asociado son las siguientes: El *Escallonia resinosa* (Chachacuma) muy abundante en las proximidades de la quebrada de Miska-huara; el *Parosela boliviana* var. *Herrerae*



Fig. 5.—Arbusto de *Citharexylum Herrerae*, presentando su vástago muy ramoso. Hacienda Chari, a 3,200 mts. sobre el nivel del mar

(Huallhua) de propiedades medicinales; la *Mutisia viciaefolia* var. *hirsuta* (Chinchircuma) de preciosas flores color rojo anaranjado; el *Senecio excremorhizus* preconizado como un excelente vulnerario; la *Erdicia squarrosa* (China-jahuackollai) de tallo esbelto y flores llamativas; varias especies del género *Baccharis* tales como

el *B. Odorata* (Tayanca), el *B. polyantha* (Chilloa) y finalmente la vistosa *Loasa Cuscoensis* (China-quisa).

En las partes altas, que son las más inmediatas a la ciudad, se desarrollan poco y sus frutos nunca llegan a la madurez; no así en los terrenos de la hacienda Okari, particularmente en el llano bastante húmedo, en que la planta adquiere su máximo desarrollo, cubriéndose en esta estación de grandes racimos de frutos rojos, que presentan el más bello aspecto.



Fig. 6.—Un grupo de árboles de *Escallonia resinosa* (Chachacuma) en la Hacienda Chari, a 3,200 metros sobre el nivel del mar.

Su reducida área de dispersión en la cuenca del Huatanay, cerca de cuatro kilómetros de largo por trescientos de ancho, plantea un problema de geografía botánica bastante interesante, cual es el de saber si esta especie es indígena de la región mencionada o ha inmigrado de alguna de las quebradas próximas de clima más benigno. La primera hipótesis es inaceptable pues a ser oriunda del valle del Cuzco, estaría más diseminada por toda la hoya, particularmente en la quebrada de

Quispicanchi que ofrece mejores condiciones para su desarrollo y donde no he encontrado un solo ejemplar.

En mis exploraciones por el Departamento he encontrado algunas matas aisladas en el valle de Yucay de la provincia de Urubamba y en gran cantidad en la falda oriental de la quebrada del Apurimac, en la cuesta de Limatambo, a un nivel inferior a 3.300 metros sobre el nivel del mar, donde forma matorrales bastante tupidos. Creo pues que esta última sea la región de su origen y que ha sido transportada al valle del Cuzco por las aves que se alimentan de sus frutos llamativos. Entre ésta tenemos el Tordo (Chihuaco) que traspasando la cordillera de Huanakauri de la cadena central, ha venido a depositar sus semillas en los flancos inferiores del Saxaihuamán.

No le conozco aplicación alguna de importancia, a no ser el aprovechamiento que se hace de sus ramas fructíferas para el adorno de los *Nacimientos* en las fiestas de Navidad; pero por la belleza de su conjunto, sus ramas siempre verdes, hojas persistentes, y sobre todo por sus ramos fructíferos, de un color rojo vivo, es el arbusto ideal para el ornato de las avenidas, parques públicos y jardines particulares.

Cuzco, 31 de Diciembre de 1929

