

CAPITULO II

DISPERSION GEOGRAFICA

La palmera oleaginosa que se estudia en el presente trabajo es nativa de la América intertropical, y su dispersión de noroeste a sudeste abarca desde Centro América hasta el Brasil.

Litoral pacífico. Aunque un autor (Jenkins et al, 1949, 32-33) dice que en Méjico se halla desde el Estado de Jalisco hacia el sur, el nombre vulgar «coquito de aceite» que trae es el mismo que los botánicos (Segura y Cordero, 1884, 23-24; Standley, 1920-1926, 83), aplican a otra palma oleaginosa mejicana, *Orbignya cohune* Mart. En Costa Rica la *Elaeis oleífera* se encuentra en Nicoya y Palmar (Standley, 1937, 116; Allen, 1956, 184). En Panamá va desde Chiriquí y Coclé hasta el río Bayamo, incluyendo el archipiélago de Las Perlas (Bailey, 1933, 60-62).

No existe en la costa colombiana occidental ni en el Ecuador, excepto los ejemplares dispersados por agencia humana, pese a afirmaciones en contrario (Ferrand, 1960, 823).

Litoral atlántico. Se ha indicado su presencia en Honduras (Standley, 1931; Conzemiús); en el Valle Escondido y Bluefields Nicaragua (Jenkins, 1949, 32), y de Los Chiles a San Carlos (USNH: R.W. Holm y H.H. Iltis, 663. 1949); en todo el litoral costarricense (varios); en Panamá cerca de Colón, lago Gatún y río Chagres (USNH: Pittier, 4814, 2404: 1911).

En Colombia el nolí vive en la parte baja de las cuencas del Atrato, Sinú, San Jorge, Cauca y Magdalena, y al pie septentrional de la Sierra Nevada de Santa Marta. En la cuenca del Cauca, el autor ha visto (1951) un grupo pequeño, quizá relicto de formación mayor, cerca a la Y, en la carretera de Puerto Iglesias-Jericó, Antioquia, y por el Magdalena hasta cerca de Mariquita (río Lagunilla) y Venadillo. En el pasado debió existir más arriba. Pérez Arbeláez colectó material de herbario en Chucudá, Tocaima, en 1932 (USNH: P.A. 2033).

La existencia en Venezuela es dudosa (Pittier, 1926, 195; Schnee, 1960, 210), aunque probable en la cuenca del lago de Maracaibo.

Vive espontánea en las Guayanas (Guyana y Surinam (Lelydorp y Zanderij)) (Blank, 1952, 99).

En el Amazonas se halla de preferencia en el curso medio (Solimoes), especialmente en la parte bañada por los ríos Negro, Madeira y Urubú (Le Cointe, 1924; ———, 1934; Blank, op. cit., 95-96).

Por lo general, es una planta de costa; pero en Colombia y Brasil penetra profundamente en el continente .

A Trinidad fue introducida en 1912 (Williams & Williams, 1951, 158), quizá de Guyana, y al Valle del Cauca propio hacia 1946 (Patiño, 1952, 56, 71; ———, 1947, 25).

La enorme área de dispersión es una garantía de poder obtener ecotipos adaptados a condiciones particulares y gran variabilidad genética. Ambos aspectos están sin estudiar a fondo.