

EXTENSÃO GEOGRÁFICA E TIPOS DE HABITATS

O gênero *Peltogyne* Vog. estende-se através de grande parte da América Tropical, do México ao Panamá, Colômbia, Bolívia, até a região sudeste do Brasil, sendo a Amazônia, principalmente em sua parte central, o seu centro de distribuição geográfica. (Fig. 2).

Sua ocorrência no México foi pela primeira vez sugerida por Ducke (1938), sem contudo haver ele indicado qual a espécie ali ocorrente. A seguir, Record & Hess (1949) e depois Mattos (1954), fizeram alusão ao fato,

em seus trabalhos, com restrições, justificando que se baseavam em apenas uma pequena amostra de madeira (Yale 4401), coletada por J. Gamon, próximo de Acapulco (México), de uma árvore vulgarmente conhecida como "polo morado". Hoje, sua presença naquele país está plenamente ratificada, com a descrição de *P. mexicana*, (Martinez, 1961).

Em decorrência deste fato, os limites extremos de ocorrência do gênero *Peltogyne* Vog. atualmente estão entre o Trópico de Ca-

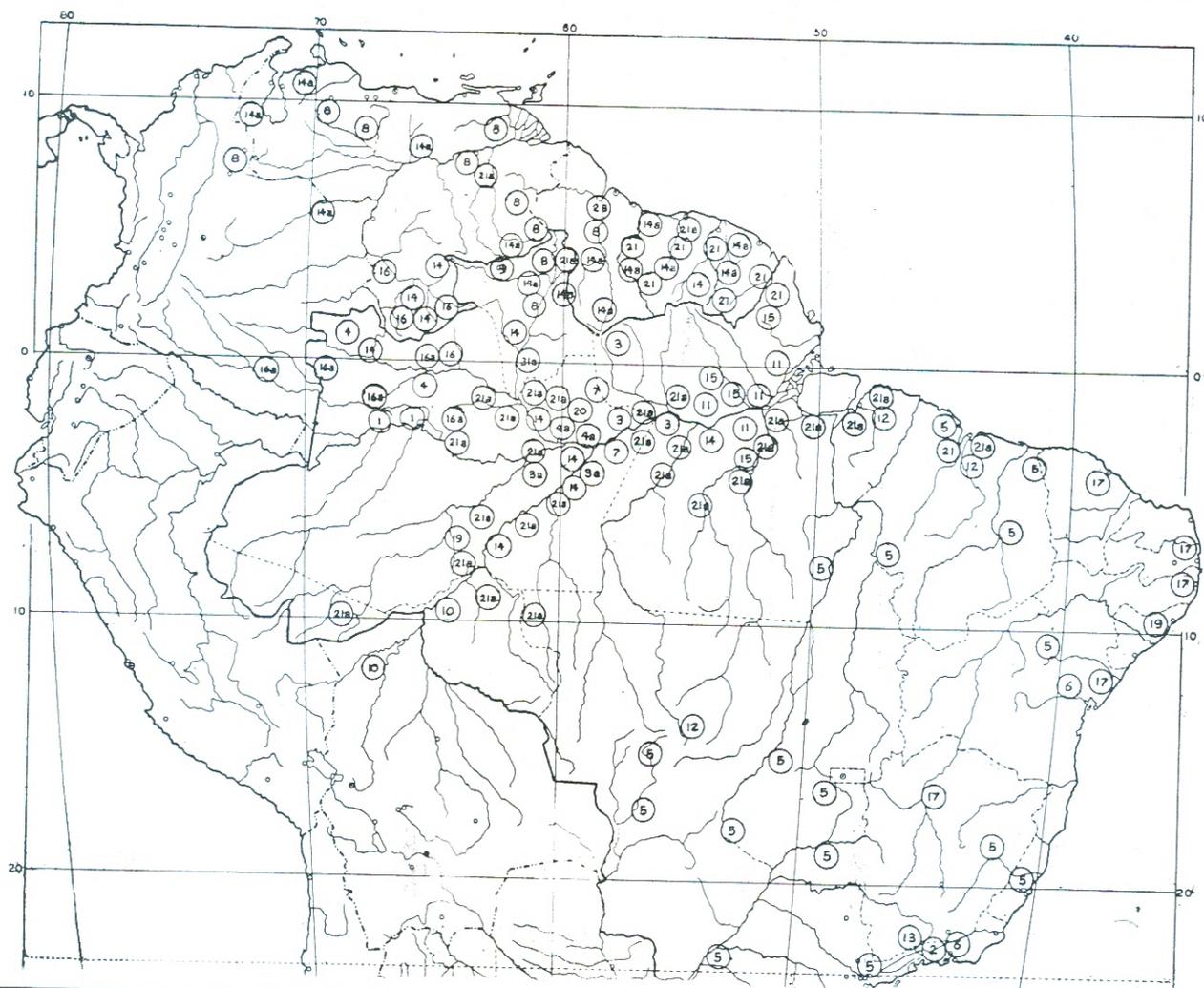


Fig. 2. Distribuição geográfica das espécies de *Peltogyne* na América do Sul. (Os números dentro dos círculos, correspondem à representação das espécies no mapa, conforme lista alfabética dos taxa, anexa).

QUADRO — 2. AS ESPÉCIES DO GÊNERO PELTOGYNE E TIPOS DE HABITATS

ESPÉCIES (Peltogyne)	TIPOS DE HABITATS							
	T. firme	Várzea	Igapó	Catinga	Campo	Campina	Cerrado	Lugares elevados
1 — <i>P. altissima</i> (*)	+							
2 — <i>P. angustiflora</i> (*)								+
3 — <i>P. campestris</i> (*)						+		
var. <i>rigida</i> (*)	+							
4 — <i>P. catingae</i> (*)				+				
subsp. <i>glabra</i> (*)	+							
5 — <i>P. confertiflora</i> (*)							+	
6 — <i>P. discolor</i>								+
7 — <i>P. excelsa</i> (*)	+							
8 — <i>P. floribunda</i> (*)								+
9 — <i>P. gracilipes</i> (*)								+
10 — <i>P. heterophylla</i> (*)	+							+
11 — <i>P. lecointei</i> (*)	+							
12 — <i>P. maranhensis</i> (*)	+							
13 — <i>P. mattosiana</i>								+
14 — <i>P. mexicana</i>								+
15 — <i>P. paniculata</i> (*)	+							
subsp. <i>pubescens</i> (*)		+			+			
16 — <i>P. paradoxa</i> (*)								+
17 — <i>P. parvifolia</i> (*)	+							
var. <i>glabra</i> (*)		+						
18 — <i>P. pauciflora</i> (*)				+				
19 — <i>P. prancei</i> (*)	+	+						
20 — <i>P. purpurea</i>								+
21 — <i>P. recifensis</i>	+							
22 — <i>P. subsessilis</i> (*)	+							
23 — <i>P. venosa</i> (*)	+							
subsp. <i>densiflora</i> (*)		+	+					

(*) — Espécies Amazônicas

pricórnio no paralelo 30° sul, e possivelmente ultrapassa o paralelo 15° norte, até o Trópico de Câncer. Este limite, como podemos comprovar na *Fig. 1*, foi agora definido, com a descrição da nova espécie mexicana. Na mesma figura podemos ainda verificar que o Brasil, muito particularmente a Amazônia, é o centro de distribuição geográfica do gênero *Peltogyne*, que estamos apresentando.

Quanto ao tipo de *habitat*, embora haja maior predominância de ocorrência das espécies nas matas de *terra firme*, tem o gênero

espécies adaptadas a vários ecossistemas tais como: campos, campinas, cerrados, igapós, várzeas e encostas de elevações, conforme podemos verificar no (*Quadro 2*).

Interessante notar também que as espécies *P. paniculata*, *P. catingae*, *P. parvifolia* e *P. venosa* ocorrem em forma de variedades diferentes, ou de subespécies, em *habitats* diferentes, evidenciando assim uma nova adaptação da espécie a ambientes ecológicos diversos.

Lista alfabética das espécies do gênero *Peltogyne* representadas na *Fig. 2*.

1. *P. altissima* Ducke
2. *P. angustiflora* Ducke
3. *P. campestris* Ducke var. *campestris*
a. var. *rigida* (Ducke) M. F. da Silva *stat. nov.*
4. *P. catingae* Ducke subsp. *catinae*
a. subsp. *glabra* (W. Rodrigues) M. F. da Silva *stat. nov.*
5. *P. confertiflora* (Hayne) Benth.
6. *P. discolor* Vog.
7. *P. excelsa* Ducke
8. *P. floribunda* (H.B.K.) Benth.
9. *P. gracilipes* Ducke
10. *P. heterophylla* M. F. da Silva *nov. sp.*
11. *P. lecointei* Ducke
12. *P. maranhensis* Huber ex Ducke
13. *P. mattosiana* Rizz
14. *P. paniculata* Benth. subsp. *paniculata*
a. subsp. *pubescens* (Benth.) M. F. da Silva *stat. nov.*
15. *P. paradoxa* Ducke
16. *P. parvifolia* Spruce ex Benth. var. *parvifolia*
a. var. *glabra* M. F. da Silva *nov. var.*
17. *P. pauciflora* Benth.
18. *P. prancei* M. F. da Silva *nov. sp.*
19. *P. recifensis* Ducke
20. *P. subsessilis* W. Rodrigues
21. *P. venosa* (Vahl.) Benth. subsp. *venosa*
a. subsp. *densiflora* (Spruce ex Benth.) M. F. da Silva *stat. nov.*