

NUEVAS BROMELIACEAS Y COMELINACEAS DE EL SALVADOR

Otto Rohweder

Instituto del Estado de Botánica, Hamburgo (Alemania)

DC.582.564: 582.5652

Entre las plantas recoleccionadas por el DR. O. ROHWEDER durante su permanencia en el país como investigador huésped del Instituto Tropical de Investigaciones Científicas se encontraron algunas especies nuevas para la ciencia. Estas se publicaron por primera vez con descripción latina y figuras en una revista Alemana (*). Como esta publicación no está al alcance de la mayoría de los salvadoreños copiamos aquí las figuras y fotos de aquel artículo con algunos datos característicos para cada una de las especies vegetales que llegaron a

ser conocidas a base de una colección de plantas salvadoreñas.

Tillandsia candelifera ROHWEDER (Fig. 1-4.)

Notas: La inflorescencia y la mayoría de las brácteas tectrices son de un color rojo brillante. Sitios: Depto. Santa Ana: Hacienda Los Planes al noreste de Metapán; selva nebulosa de Miramundo; 2000-2100 mts. s.n.m. (ROHWEDER 144-147; 16.12. 1950). Hacienda Montecristo al noreste de Metapán; selva nebulosa de Montecristo; 2200 mts. s.n.m. (ROHWEDER 148-149; 7.6. 1951).

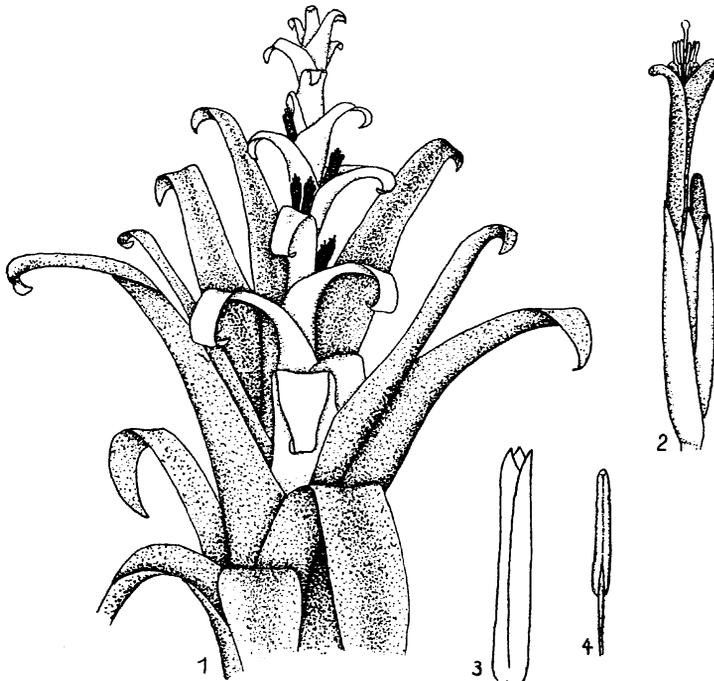


Fig. 1-4. *Tillandsia candelifera*. 1) Vista general, 2) Espiga, 3) Cáliz, 4) Lado exterior de la antera.

(*) ROHWEDER, O.: Neue Bromelien und Commelinaceen aus El Salvador (Zentral-Amerika).- *Senckenbergiana* 34 (1/3); 109-115, Frankfurt 1953.

Tillandsia miniatispica ROHWEDER (Fig. 5-7).

Notas: La espiga y la mayoría de las brácteas tectrices y de los hipsofilos de esta especie son coloreados en rojo minio, las láminas de las hojas de la roseta son grises y los lados interiores de las vainas tienen un color café-morado oscuro.

Sitios: Depto. Santa Ana: Hacienda Montecristo al noreste de Metapán, selva nebulosa y terreno de matorrales abierto a la pendiente sur o a la cresta de Miramundo-Montecristo, respectivamente, 2200-2350 mts. s.n.m. (ROHWEDER 124; 17. 12. 1950.-ROHWEDER 125-136; 26.2. 1951).

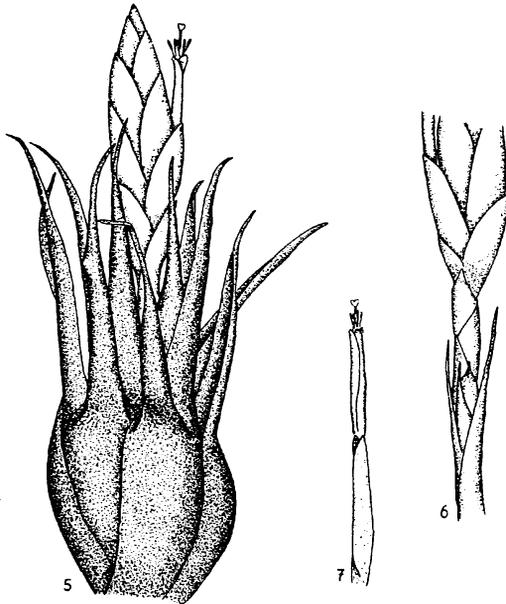


Fig. 5-7. *Tillandsia miniatispica*. 5) Vista general, 6) Brácteas tectrices y la parte inferior de la espiga, 7) Flor.

Tillandsia plagiotropica ROHWEDER

Notas: El nombre de la especie se refiere al eje principal que se dirige generalmente horizontal. En consecuencia la roseta de hojas es zigomorfa, las hojas del lado inferior son muy encorvadas hacia abajo o hacia atrás y casi siempre más grandes y largas que las hojas superiores las cuales son extendidas o poco dobladas. La inflorescencia, en cambio, se levanta más o menos perpendicularmente. Hasta ahora

se conocen solamente flores poco desarrolladas y frutos maduros, y por eso no se puede decidir todavía a cual subgénero pertenece esta especie.

Sitios: Depto. Ahuachapán: Laguna de las Ninfas al norte de Apaneca, borde de la selva nebulosa a la orilla del lago del cráter; 1630 mts. s.n.m. (ROHWEDER 290; 28.1. 1951). ROHWEDER 297-298; 18.7. 1951). Laguna Verde al noreste de Apaneca, borde de la selva nebulosa en las paredes del cráter; 1640 mts. s.n.m. (ROHWEDER 291-295; 30.12. 1950). Depto. Usulután: Laguna de Alegría, borde de la selva nebulosa a la orilla del lago del cráter; 1300 mts. s.n.m. (ROHWEDER 296; 21.1. 1951).

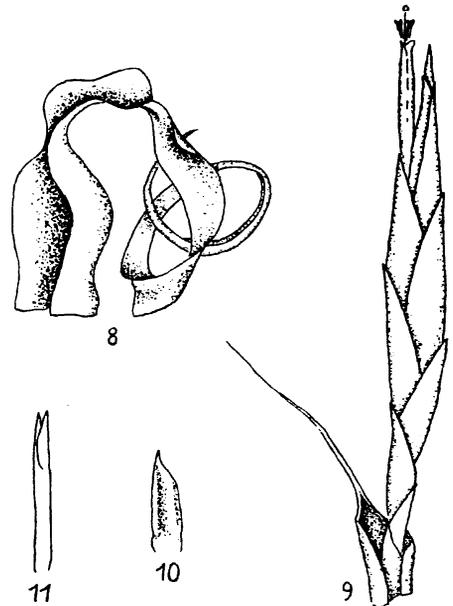
Tillandsia xerographica ROHWEDER (Figs. 8-11)

Fig. 8-11. *Tillandsia xerographica*. 8) Hoja de roseta, 9) Espiga, 10) Hipsofilo de 2 quillas, 11) Cáliz.

Notas: El nombre de la especie se refiere a los colores amarillento y anaranjado en la inflorescencia. Los pétalos son de color morado claro hasta blanco. Las espigas salen oblicuas de las brácteas primarias.

Sitios: Depto. Sonsonate: Los Cóbanos, al este de Acajutla, bosque de *Crescentia*, poco sobre el nivel del mar (ROHWEDER 151-158; 10. 5. 1951). Depto. La Libertad: La Libertad sobre rocas y árboles aislados, 0-100 mts. s.n.m. (ROHWEDER 159 a 5. 1951).

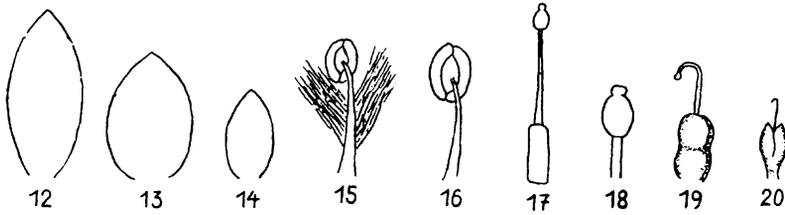
Tinantia parviflora ROHWEDER (Figs. 12-20)

Fig. 12-20. *Tinantia parviflora*. 12) Sépalo, 13) Pétalo posterior, 14) Pétalo anterior, 15) Estambre posterior, 16) Estambre anterior, 17) Pelo glandular del cáliz, 18) Cabeza de pelo glandular, 19) Ovario, 20) Fruto maduro envuelto por el cáliz (las figuras 12-16 y 19 se dibujaron según yemas maduras).

Notas: Entre las especies del género *Tinantia*, cuya característica es la presencia de pelos glandulares en el cáliz se distinguen claramente los ejemplares bien desarrollados de la especie presente por la inflorescencia de muchos pisos al extremo del eje principal, los bractéolos pequeños, los pedicelos cortos y las flores y frutos pequeños.

Sitios: Depto. Ahuachapán: Vecindad de Ahuachapán; 700-1100 mts. s.n.m. arena mojada al lado de un río (STANDLEY & PADILLA 2541; 16.-25.1. 1947). Depto. San Salvador; Apulo, Lago de Ilopango; barranco pequeño, estrecho de vez en cuando con agua sobre arena movediza, 500 mts. s.n.m. (ROHWEDER 775-777; 20. 10. 1950; ROHWEDER 778-786; 3.10.51).

Trad. O. SCHUSTER-DIETERICHS.