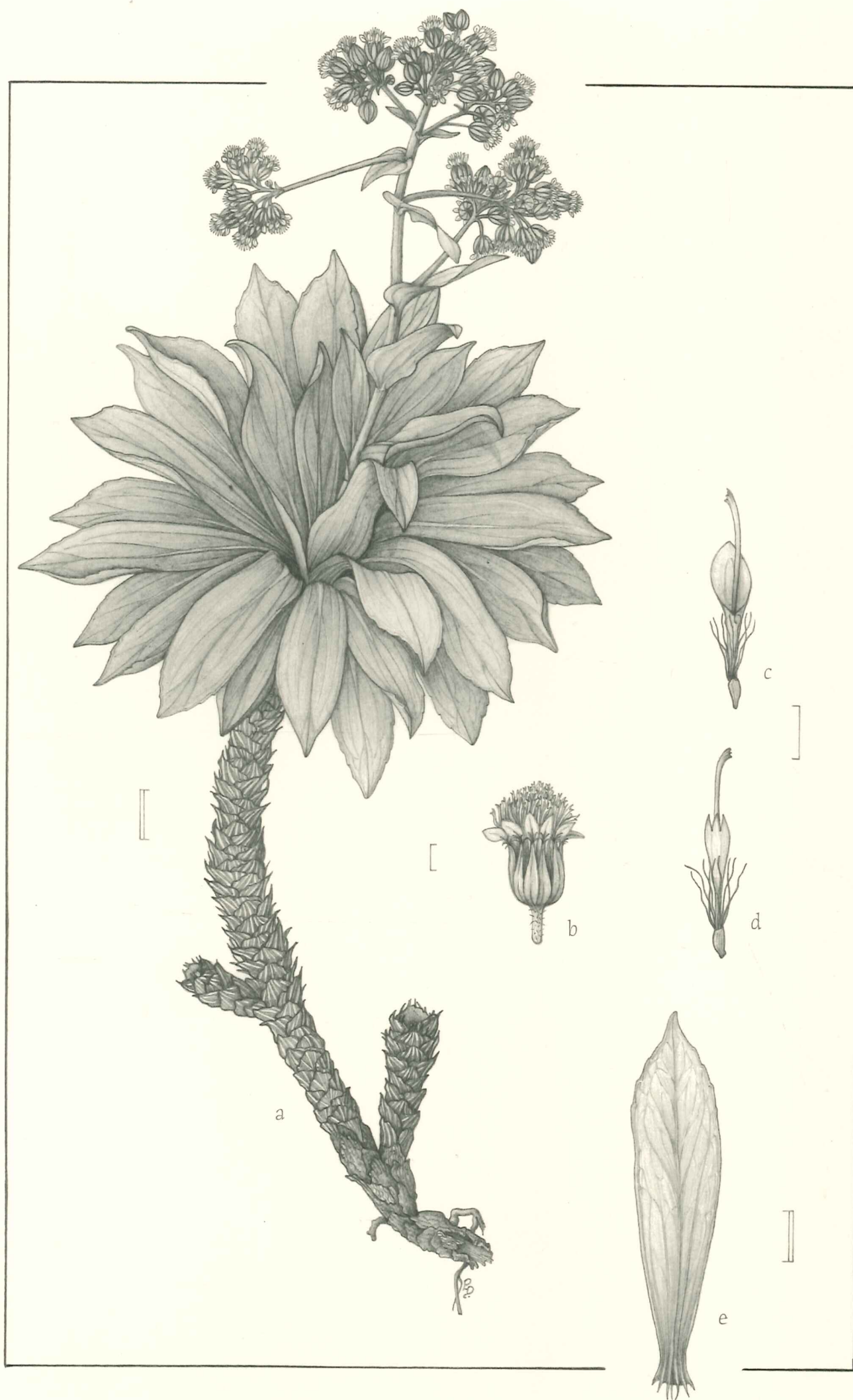




Robinsonia saxatilis DANTON

Robinsonia saxatilis DANTON

FAMILIA DE LAS *Asteraceae*

NOMBRE VERNACULAR: ROBINSONIA

Planta endémica de la isla Robinson Crusoe que pertenece a uno de los once géneros endémicos del archipiélago. Esta especie nueva, que descubrimos con Michel Baffray en enero de 1999, durante una salida a la quebrada Corrales de Molina, fue descrita en 2006. Se diferencia fácilmente de otra especie que se encuentra en la misma quebrada, *Robinsonia gayana*, por sus hojas más gruesas y sobre todo por la presencia de escamas (restos de las hojas muertas caídas) que permanecen alrededor de los tallos. Todas las otras especies de *Robinsonia* tienen solamente cicatrices visibles de las viejas hojas en los tallos. Es una especie muy localizada, que crece en pequeñas poblaciones, en fisuras de paredes de roca basáltica desnuda, aproximadamente entre 270 y 400 m de altitud. Forma pequeños arbustos muy ramificados desde la base, con tallos terminados en una roseta de hojas. Las flores amarillas se agrupan en capítulos reunidos en inflorescencias terminales cortas. Los grandes ejemplares forman cojinetes aplanados pegados a la roca.

a: aspecto general con tallo escamoso. **b:** capítulo. **c:** flor ligulada. **d:** flor tubulosa. **e:** hoja (cara inferior).

Lámina dibujada por Philippe Danton [© Ph. Danton, 2009],
basada en observaciones de terreno, fotografías y material seco.

Robinsonia saxatilis DANTON

FAMILLE DES *Asteraceae*

NOM VERNACULAIRE : ROBINSONIA

Plante endémique de l'île Robinson Crusoe, qui appartient à l'un des onze genres endémiques de l'archipel. Cette espèce nouvelle, que nous avons découverte avec Michel Baffray en janvier 1999, au cours d'une sortie dans la Quebrada Corrales de Molina, fut décrite en 2006. Elle se différencie facilement d'une autre espèce qui se trouve dans la même *quebrada*, *Robinsonia gayana*, par ses feuilles plus épaisses et surtout par la présence d'écailles (restes des feuilles mortes tombées) qui persistent autour des rameaux. Toutes les autres espèces de *Robinsonia* n'ont sur les rameaux que les cicatrices visibles des vieilles feuilles. C'est une espèce très localisée qui pousse en petites populations, dans les fissures des parois de roches basaltiques nues, entre à peu près 270 et 400 m d'altitude. Elle forme de petits arbustes très ramifiés depuis la base, avec des rameaux terminés par une rosette de feuilles. Les fleurs jaunes sont groupées en capitules réunis en inflorescences terminales courtes. Les grands exemplaires forment des coussins aplatis plaqués contre la roche.

a : aspect général avec la tige écailleuse ; **b :** capitule ; **c :** fleur ligulée ; **d :** fleur tubulaire ; **e :** feuille (face inférieure).

Planche dessinée par Philippe Danton [© Ph. Danton, 2009],
basée sur des observations de terrain, photographies et matériel sec.

Robinsonia saxatilis DANTON

FAMILY: *Asteraceae*

VERNACULAR NAME: ROBINSONIA

Endemic plant of Robinson Crusoe Island that belongs to one of the archipelago's eleven endemic genera. This new species, which we discovered with Michel Baffray in January 1999 during a field excursion in the Quebrada Corrales de Molina, was described in 2006. It is easily differentiated from another species found in the same *quebrada*, *Robinsonia gayana*, by its thicker leaves and especially by the scales (the relics of fallen dead leaves) that persist around the stem. All the other species of *Robinsonia* only have on the stems the visible scars of the old leaves. It is a very localized species that grows in small populations in the cracks of bare basaltic rocks walls, approximately between 270 and 400 m. It forms small bushes that are highly branched from the base with stems that end in a rosette of leaves. The yellow flowers are grouped into capitula joined in short terminal inflorescences. The large specimens form flat cushions applied to the rocks.

a: general shape with scaly stem. **b:** capitulum. **c:** ligulate flower. **d:** tubular flower. **e:** leaf (underside).

Plate drawn by Philippe Danton [© Ph. Danton, 2009],
based on field observations, photographs and dry material.