

NYCTAGINACEAE

Commicarpus africanus
(Lour.) Dandy in F. W. Andrews

Valencià: commicarp



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

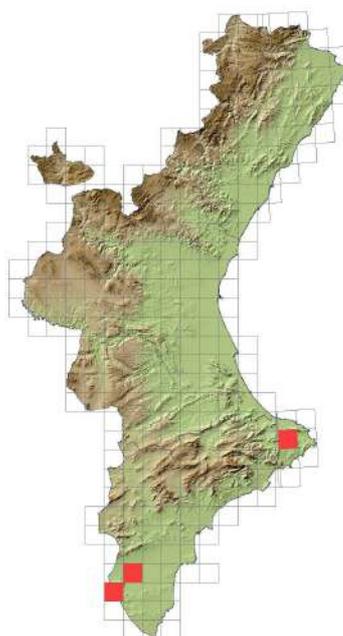
Vulnerable

Floración

E F M A M Jn JI A S O N D

Fructificación

E F M A M Jn JI A S O N D



Arbusto prostrado de hasta 2 m, con tallos leñosos y entrenudos muy largos. Fruto papiloso y viscoso.

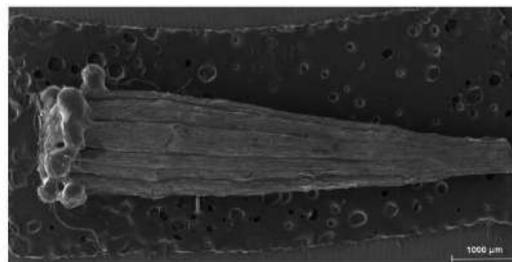
Habita en grietas o al pie de roquedos calcáreos, en áreas secas y muy soleadas, dentro de comunidades rupícolas y en ocasiones subnitrófilas.

Especie africana que en la Península Ibérica se distribuye por Almería, Murcia y Alicante.

Para más información:
<http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=13148>

Descripción de la unidad de conservación

Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	6,886 ± 0,279 × 1,578 ± 0,094
Color	Marrón oscuro
Estructuras exteriores	Tubérculos glandulosos
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,682 ± 0,022

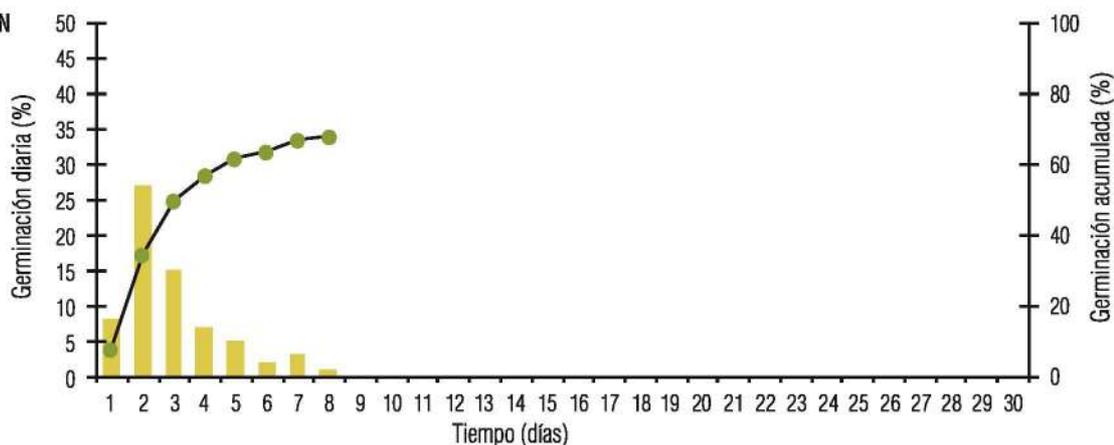


RECOLECCIÓN

La maduración de los frutos es secuencial y depende mucho del régimen pluviométrico de la temporada. Se recolectan los frutos cuando cambian de color verde a marrón y es aconsejable hacerlo a primeras horas de la mañana, cuando la humedad ambiental es alta, lo que facilita la recolección. Aún así el proceso es dificultoso debido a que la cubierta de los frutos es pegajosa.



GERMINACIÓN



% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
68 ± 5,68	30	1	8	2,98 ± 0,18

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h en agua destilada previa desinfección con lejía el 2% durante 15'	Placas de Petri con disolución de agar al 1%	10/20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

La propagación puede realizarse por semillas o esquejes. En otoño se siembran las semillas, obteniéndose unas 100 plántulas de cada gramo sembrado. Las plántulas son repicadas a contenedores tipo QP 96T de 75 cc/alveolo y un sustrato compuesto de una mezcla al 50% de arcilla con turba:fibra de coco:perlita (2:1:1). Los plantones pueden mantenerse bajo condiciones de alta luminosidad y sin excesivo riego. Pasados 2-3 meses, periodo crítico para la supervivencia de las plántulas, el crecimiento es rápido y vigoroso. El porcentaje de enraizamiento de los esquejes se sitúa entorno al 45%.



OBSERVACIONES

Sensible a las heladas, llegando a perder toda la parte aérea. En cultivo se ha observado que tras sufrir periodos de bajas temperatura las plantas pueden rebrotar y desarrollar nuevos tallos vigorosos en primavera.