

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		SEPT 2013/ Nº 30
ESPECIE	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	
NOMBRE COMÚN	Colocasia, Taro, Ñame, Malanga	
ORIGEN	Asia y Australasia	
DESCRIPCIÓN		
<p><i>Colocasia esculenta</i> es una planta palustre de gran talla –hasta 3 m.– de grandes hojas acorazonado-aflechadas carnosas que nacen directamente del suelo, sin apenas desarrollar tronco. En estado silvestre forma grandes colonias gracias a su propagación vegetativa. Emite numerosos estolones que pueden alcanzar más de 1 m de longitud, de los que surgen ‘cormos’ con forma de tubérculos que dan lugar a nuevas plantas. Los cormos, desprendidos de los estolones, pueden flotar y desplazarse con los flujos de agua. Las flores se reúnen en grandes espatas cilíndricas que a menudo superan 0,5 m de longitud, poco coloreadas en la base y amarillentas en el extremo. Aunque la planta es tóxica para consumo humano en fresco por su concentración de oxalatos, el tubérculo y la base de las hojas pueden consumirse previa cocción, constituyendo una de las bases alimenticias más importantes de los países tropicales, donde recibe diversos nombres (taro, ñame, malanga). Se cultiva como especie ornamental. No debe confundirse con la especie cultivada más habitual que recibe el nombre de ‘colocasia’ en la Comunitat Valenciana, que correspondería a diversas formas de <i>Alocasia macrorhizos</i> y <i>A. odora</i>.</p>		
LOCALIZACIÓN	Estany del Duc (Gandia)	
FECHA	Septiembre de 2013	
COMUNICADO POR	Ignacio Lacomba y Vicente Sancho	
ORIGEN SUPUESTO	Posiblemente, introducción en el medio natural a partir de ejemplares distribuidos comercialmente como planta ornamental.	
CITAS PREVIAS C. VALENCIANA	No existen referencias previas, aunque se conocía la presencia de la planta a nivel local y se venían desarrollando labores de control desde el Ajuntament de Gandia, vista su rápida expansión reciente.	
POTENCIAL INVASOR	Esta especie posee un elevado potencial invasor habiéndose extendido por diversas zonas tropicales y subtropicales de todo el planeta. En zonas de clima mediterráneo su expansión se realiza a partir de ejemplares naturalizados, escapados de cultivo. En España hay citas de su presencia en Andalucía, Canarias, Cataluña y Baleares; en Andalucía ya existían referencias de su asilvestramiento puntual en el siglo XIX cerca de Málaga, donde no se ha relocalizado, apareciendo a cambio en las inmediaciones de Dos Hermanas (Sevilla). Las referencias más cercanas a la Comunitat Valenciana son de la ribera del Ebro a su paso por Amposta (Tarragona). Las plantas de Gandia parecen haberse expandido fundamentalmente a partir de estolones y cormos, aunque se han observado plantas en flor.	
ACTUACIONES	El equipo técnico del Ajuntament de Gandia viene desarrollando acciones de control desde al menos 2012, pero se han centrado en el borde de la laguna principal (meridional) del Estany del Duc, ante la dificultad de abordarlo en las islas centrales, donde la invasión está más consolidada. Se han realizado actuaciones de control consistentes en la eliminación de focos dispersos y el recubrimiento con malla antihierbas de uno de los principales núcleos, en una de las islas (ver foto), con objeto de determinar la idoneidad de esta metodología para el control de la especie.	

CONSELLERIA DE TERRITORI
I HABITATGE



Izquierda: Arriba, hoja jóven; abajo: rizoma con cormos y emergencia de hojas. **Derecha:** Ejemplar adulto (aproximadamente 2 m de talla) en flor. Fotos: Emilio Laguna, 25.09.2013. **Foto inferior:** recubrimiento con malla anti-hierbas de uno de los tres núcleos de *C. esculenta* del ullal del Duc.