Metadatos de la base de datos del proyecto:

The genetic and morphological diversity of Nance (Byrsonima crassifolia) en Yucatán, Mexico

Información técnica

Forma de citar	Lautz L. S. 2014. The genetic and morphological diversity of Nance (Byrsonima crassifolia) en Yucatán, Mexico (Master thesis). University Kassel, Germany. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto Z008. México, D. F.
Clave del proyecto	Z008
Responsable del proyecto	M en C. Lisa Stefanie Lautz
Institución	Individual
Año de inicio del proyecto	2014
Año de conclusión de la base de datos	2015
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	2024/11/25
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=Z&Numero=8
Fecha de publicación	2025/03/11

Ver reporte de control de calidad de la base de datos

Información de la base de datos

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	observados	213	213	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	213	213	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	213	213	ver la información geográfica
	Colecciones biológicas	colección No Disponible	1	1	ver la información de colecciones
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	07/04/2014		
		fecha máxima	16/05/2014		
	Ejemplares con datos complementarios	age_t - approximate age of the tree in years.	213		
		ang_api - apical angle of the leaf in degree.	213		
		ang_bas - basal angle of the leaf in degree.	213		
		Bcf01 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	99		
		Bcf02 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	26		
		Bcf03 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	92		
		Bcf04 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	100		
		Bcf05 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	73		
		Bcf06 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	99		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		Bcf07 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	98	
		Bcf08 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	93	
		cultivation	213	
		f_colour - fruit colour with y=yellow, r=red,g=green, o=orange, b=brown, p=purple, m=multicolour, 0=no information.	213	
		f_flavor- fruit flavor with s=sweet, b= bitter, 0= no information.	213	
		f_size - fruit size with b= big, m=medium, s=small, 0=no information.	213	
		height_t - approximate height of the tree in meter.	213	
		l_5vein - angle of the 5th leaf vein in degree.	213	
		l_area - leaf area in cm2.	213	
		l_blade - index of the leaf blade as the coefficient 4 π leaf area / perimeter of the leaf2.	213	
		l_perim - perimeter of the leaf in cm.	213	
		l_x - length of the leaf in cm.	213	
		l_y - width of the leaf in cm.	213	
		Microsatellite Bcf01 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	99	
		Microsatellite Bcf02 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	26	
		Microsatellite Bcf03 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	92	
		Microsatellite Bcf04 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	100	
		Microsatellite Bcf05 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	73	

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		Microsatellite Bcf06 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	99		
		Microsatellite Bcf07 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	98		
		Microsatellite Bcf08 - Trabajado con las microsatellitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in Byrsonima crassifolia (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113.	93		
		p_length - length of the petiole in cm.	213		
		p_width - width of the petiole in cm.	213		
		seasons - how many season of fruiting in numbers with a= always, 0= no information.	213		
Información taxonómica	Taxones	familias	1		
		géneros	1		ver la información taxonómica
		especies	1		ver la lista de especies o infraespecies
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		
		estados o regiones administrativas equivalentes	1		ver las regiones geopolíticas
		municipios o regiones administrativas equivalentes	20		
	Localidades	georreferidas (x,y)	73		
		no georreferidas (x,y)	0	73	
	Coordenadas	tipo punto	113	113	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-89° 0' 38.916"		
		latitud mínima	19° 40' 49.836"		
		longitud máxima	-88° 58' 48.144"		
		latitud máxima	20° 57' 37.44"		

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.