

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 (<i>Byrsonima crassifolia</i>) 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-2022-11 |
| Versión SNIB | 2022-11 |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2022/11/17 |
| URL del proyecto | http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=Z&Numero=8 |
| Fecha de publicación | 2023/06/14 |

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 | |
| | Colecciones biológicas | colección No Disponible | 1 | 1 | |
| | 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 microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | 99 | |
| | | Bcf02 - Trabajado con las microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | 26 | |
| | | Bcf03 - Trabajado con las microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | 92 | |
| | | Bcf04 - Trabajado con las microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | 100 | |
| Bcf05 - Trabajado con las microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | | 73 | | |
| Bcf06 - Trabajado con las microsatélites de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | | 99 | | | |

[ver la información geográfica](#)

[ver la información de colecciones](#)

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total |
|---------------------|-------------|--|-------|-------|
| | | Bcf07 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 98 | |
| | | Bcf08 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (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 cm ² . | 213 | |
| | | l_blade - index of the leaf blade as the coefficient 4π leaf area / perimeter of the leaf ² . | 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 microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 99 | |
| | | Microsatellite Bcf02 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 26 | |
| | | Microsatellite Bcf03 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 92 | |
| | | Microsatellite Bcf04 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 100 | |
| | | Microsatellite Bcf05 - Trabajado con las microsateilitas de Croft, G. K., & Schaal, B. A. (2012). Development of microsatellite markers in <i>Byrsonima crassifolia</i> (Malpighiaceae). American journal of botany, 99(3), e111-e113. | 73 | |



| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total | |
|------------------------|-----------------------|--|---------------------|-------|-----|
| | | Microsatellite Bcf06 - Trabajado con las microsatélites 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 microsatélites 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 microsatélites 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 | | |
| | | especies | 1 | | |
| Información geográfica | Regiones geopolíticas | países | 1 | | |
| | | estados o regiones administrativas equivalentes | 1 | | |
| | | 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" | | |

[ver la información taxonómica](#)
[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

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

