Beaucarnea es un género de plantas angiospermas de la familia Ruscaceae integrado, hasta ahora, por 13 especies descritas, el género es nativo de Mesoamérica y las especies se distribuyen en poblaciones restringidas a las selvas de México principalmente, Belice y Guatemala solo albergan una especie. El género pertenece a la familia Ruscaceae, aunque antes estuvo incluido en Nolinaceae. En México todas las especies están protegidos por la NOM-059 . Desde 2016 en la COP 17 de Johannesburgo Sudáfrica y a propuesta del Estado Mexicano, todas las especies del género se encuentran sujetas a protección internacional por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres CITES (Apéndice II) de la Convención sobre la Diversidad Biológica de la Organización de Naciones Unidas.2

Aunque posee distintos comunes es español así como una variedad de nombres científicos válidos,3 generalmente es denominada Pata de Elefante por la forma de la base de su tallo que se redondea y ensancha, además de que su corteza se cuartea dando un aspecto similar a la piel de los Elefantes. También se le llama palma Moja, palma Petacona, Despeinada. En inglés la llaman ponytail palm aunque este género de plantas no sea de palmas. Las especies de este género se comercializan como plantas ornamentales masivamente desde hace unos 20 años.4 Además, investigaciones más detalladas la han considerado como una planta que tiene la capacidad de posiblemente sintetizar precursores de hormonas esteroidales.5