

RESUMEN

Autor [Chávez Corcuera, G.F.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Facultad de Ciencias](#)
Título Estudio taxonómico de las especies silvestres y cultivadas de la familia Passifloraceae en el departamento de Lima, Perú
Impreso Lima : UNALM, 2019

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[F70. C43 - T](#)

EN PROCESO

Descripción 160 p. : 37 fig., 3 tablas, 114 ref.
Incluye CDE ROM

Tesis Tesis (Biólogo)

Bibliografía Facultad : Ciencias

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [PASSIFLORACEAE](#)

[TAXONOMIA](#)

[PLANTAS](#)

[SILVESTRES](#)

[CULTIVOS](#)

[ANATOMIA DE LA](#)

[PLANTA](#)

[IDENTIFICACION](#)

[CLASIFICACION](#)

[DISTRIBUCION](#)

[ESPACIAL](#)

[COLECCION DE](#)

[DATOS](#)

[ANALISIS DE](#)

[DATOS](#)

[PERU](#)

[LISTA DE](#)

[GENEROS](#)

[LISTA DE](#)

[ESPECIES](#)

[MORFOLOGIA](#)

[VEGETAL](#)

[CLAVES](#)

[DICOTOMICAS](#)

[LIMA \(DPTO\)](#)

Nº PE2020000080 B / M

estándar EUVZ F70

Dada la importancia económica y ecológica de la familia Passifloraceae, se realizó un estudio taxonómico de las especies silvestres y cultivadas que se distribuyen en el departamento de Lima. Utilizando 205 registros en herbarios,

literatura especializada, y observaciones en campo, se elaboró una lista actualizada de las especies de la familia Passifloraceae del departamento de Lima. Se presentan claves de determinación para los géneros y especies de Passifloraceae utilizando caracteres morfológicos útiles en la segregación infragenérica y específica. Cada taxa fue descrito morfológicamente e ilustrado, destacando los caracteres de importancia taxonómica. Finalmente, con la información obtenida, se graficó en un mapa la distribución de Passifloraceae en el departamento de Lima. Se contabilizaron un total 19 taxa de Passifloraceae pertenecientes a los géneros *Passiflora* (13), *Malesherbia* (5) y *Turnera* (1), de las cuales cinco corresponden a nuevos reportes para el departamento de Lima. Estos son: *Passiflora lobbii*, *P. vesicaria*, *P. tarminiana*, *P. edulis* f. *edulis*, *Malesherbia* sp. y *Turnera ulmifolia*. Cuatro especies se cultivan con fines alimenticios u ornamentales mitras que las restantes son especies silvestres. Adicionalmente, 9 taxa son considerados endémicos para el Perú. Los ecosistemas andinos albergan mayor número de especies silvestres, destacándose la presencia de *Passiflora* supersect. *Tacsonia* (4) y *Malesherbia* (5), mientras que en los ecosistemas costeros solo se registraron tres especies silvestres. Las especies de *Passiflora*, a excepción de *Passiflora lobbii*, son de amplia distribución en Perú y pueden encontrarse incluso en ambientes perturbados aledaños a áreas de cultivo y carreteras, abarcando un rango altitudinal de 0-4000 m de altitud. Todas las especies de *Malesherbia* habitan en ecosistemas semiáridos entre 1500-3500 msnm con una distribución restringida conformada por pequeñas poblaciones aisladas.

ABSTRACT

Passifloraceae is a well-known family due to its economic and ecological importance of its species, hence this research aimed to do a taxonomic study on cultivated and wild species of Passifloraceae in the department of Lima. Considering 205 records from herbaria, specialized literature and field observations; an updated list of the species of the family Passifloraceae of Lima was elaborated. Keys to genera and species of Passifloraceae registered were made based on useful morphological characters. Accurate morphological descriptions and illustrations were made for every taxon. Finally, distribution ranges of the species of Passifloraceae registered in Lima were presented on maps. A total of 19 taxa of the family Passifloraceae were recorded within three genera: *Passiflora* (13), *Malesherbia* (5) and *Turnera* (1). Also five taxa corresponded to new reports to Lima: *Passiflora lobbii*, *P. vesicaria*, *P. tarminiana*, *P. edulis* f. *edulis*, *Malesherbia* sp. and *Turnera ulmifolia*. Four records are exclusively cultivated for food and ornamental purposes, while the rest are native wild species. Additionally, 9 taxa are considered endemic for Peru. The Andean ecosystems harbor a greater number of species highlighting the presence of wild species from *Passiflora* supersect *Tacsonia*. (4) and *Malesherbia* (4), while in the coastal ecosystems only three wild species were

found. The species of *Passiflora*, with the exception of *Passiflora lobbii*, are widely distributed in Perú and they can be found even in disturbed environments adjacent to cultivated areas and roads, covering an altitudinal range of 0-4000 m. All the species of *Malesherbia* inhabit semiarid ecosystems between 1500- 3500 m with a restricted distribution conformed by small isolated populations.