

Introducción a la liquenobiota de las lomas del Perú

Ángel Manuel Ramírez Ordaya^{1,2}

1. Asociación Proyecto Ecológicos Perú.
2. Universidad Nacional Mayor San Marcos, Museo de Historia Natural, Departamento de Dicotiledóneas, Av. Arenales 1256, Lima 14- Perú.

Correo electrónico: liquenes_peru@yahoo.com

Resumen

Las lomas son ecosistemas costeros que albergan una gran biodiversidad, endémica y representativa, y uno de esos componentes biológicos de importancia son los líquenes. El trabajo presenta una clave preliminar para la determinación de los líquenes de lomas, basada en data de campo y bibliográfica. La información proviene de las lomas de Arequipa, Ica, La Libertad, Lima y Tacna. Los biotipos registrados son: crustáceos, foliáceos, fruticulosos y dimórficos; y los géneros considerados fueron: *Acarospora*, *Arthonia*, *Buellia*, *Cladonia*, *Chrysothrix*, *Cryptothecia*, *Caloplaca*, *Candelaria*, *Dirinaria*, *Graphis*, *Hypotrachyna*, *Lecanora*, *Leprocaulon*, *Leptogium*, *Lepraria*, *Leproplaca*, *Leucodermia*, *Niebla*, *Parmotrema*, *Physcia*, *Punctelia*, *Ramalina*, *Roccella*, *Roccellina*, *Seirophora*, *Teloschistes*, *Tornabea*, *Usnea*, *Xanthoparmelia* y *Xanthoria*. El trabajo servirá para profundizar en estudios taxonómicos o para realizar estudios ecológicos.

Abstract

The lomas are coastal ecosystems that host a great endemic and representative biodiversity, and one of those important biological components is lichens. The work presents a preliminary key for the determination of lichens on the lomas, based on field and bibliographic data. The information come from the hills of Arequipa, Ica, La Libertad, Lima and Tacna. Included growth forms related biotypes are crustose, foliose, fruticose and dimorphic, and 30 genera were found: *Acarospora*, *Arthonia*, *Buellia*, *Cladonia*, *Chrysothrix*, *Cryptothecia*, *Caloplaca*, *Candelaria*, *Dirinaria*, *Graphis*, *Hypotrachyna*, *Lecanora*, *Leprocaulon*, *Leptogium*, *Lepraria*, *Leproplaca*, *Leucodermia*, *Niebla*, *Parmotrema*, *Physcia*, *Punctelia*, *Ramalina*, *Roccella*, *Roccellina*, *Seirophora*, *Teloschistes*, *Tornabea*, *Usnea*, *Xanthoparmelia* and *Xanthoria*. The work will serve to deepen taxonomic studies or to carry out ecological studies.