

# Parque Nacional Manu, Cusco, PERU

## HELECHOS ARBOREOS de TROCHA UNION

Karina Garcia, William Farfán, Norma Salinas, Blanca León - Universidad Nacional de San Antonio Abad, Cusco

Fotos de William Farfán, et al. Producido por: N. Salinas, R. B. Foster, S. Kaplan, con el apoyo de Gordon & Betty Moore Foundation y fondo Ellen Hyndman.

© K. Garcia, W. Farfán, N. Salinas [nosare@terra.com.pe], Herbario Vargas (CUZ), UNSAAC. Con apoyo de Miles Silman y Jason Bradford.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmn.org/plantguides] [RRC@fmnh.org] Rapid Color Guide # 182 version 1



1 *Alsophila cuspidata*  
ápice



2 *Alsophila cuspidata*  
espinas



3 *Alsophila cuspidata*  
pecíolo



4 *Alsophila cuspidata*  
pinnas



5 *Alsophila cuspidata*  
soros



6 *Cnemidaria uleana*  
pecíolo



7 *Cnemidaria uleana*  
pinna



8 *Cnemidaria uleana*  
soros



9 *Cyathea caracasana*  
habito



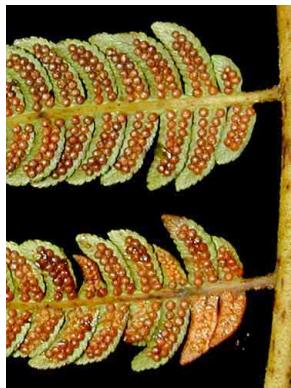
10 *Cyathea caracasana*  
pecíolos



11 *Cyathea caracasana*  
ápice



12 *Cyathea caracasana*  
pinnas



13 *Cyathea caracasana*  
soros



14 *Cyathea delgadii*  
habito



15 *Cyathea delgadii*  
ápice



16 *Cyathea delgadii*  
escamas



17 *Cyathea delgadii*  
pinnas



18 *Cyathea delgadii*  
soros



19 *Cyathea divergens*  
habito



20 *Cyathea divergens*  
escamas

# Parque Nacional Manu, Cusco, PERU

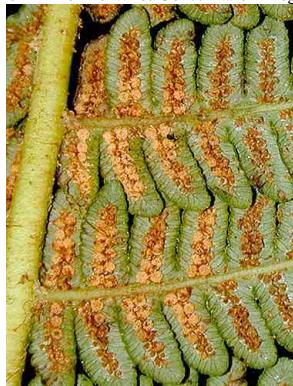
## HELECHOS ARBOREOS de TROCHA UNION

Karina Garcia, William Farfán, Norma Salinas, Blanca León - Universidad Nacional de Cusco

Fotos de William Farfán, et al. Producido por: N. Salinas, R. B. Foster, S. Kaplan, con el apoyo de Gordon & Betty Moore Foundation y fondo Ellen Hyndman.

© K. Garcia, W. Farfán, N. Salinas [nosare@terra.com.pe], Herbario Vargas (CUZ), UNSAAC. Con apoyo de Miles Silman y Jason Bradford.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [www.fmnh.org/plantguides] [RRC@fmnh.org] Rapid Color Guide # 182 version 1



21 *Cyathea divergens*  
soros



22 *Cyathea latevagans*  
escamas



23 *Cyathea latevagans*  
soros



24 *Cyathea lechleri*  
pecíolo



25 *Cyathea lechleri*  
pinnas



26 *Cyathea lechleri*  
soros



27 *Cyathea multisegmenta*  
pecíolos



28 *Cyathea multisegmenta*  
escamas



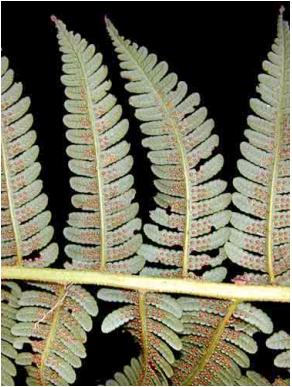
29 *Cyathea multisegmenta*  
pinnas



30 *Cyathea multisegmenta*  
soros



31 *Cyathea pallescens*  
escamas



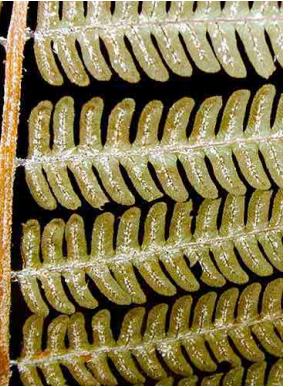
32 *Cyathea pallescens*  
pinnas



33 *Cyathea pallescens*  
soros



34 *Cyathea ruiziana*  
escamas



35 *Cyathea ruiziana*  
pinnas



36 *Dicksonia sellowiana*  
habito



37 *Dicksonia sellowiana*  
ápice



38 *Dicksonia sellowiana*  
pecíolo



39 *Dicksonia sellowiana*  
pinnas



40 *Dicksonia sellowiana*  
soros