

MONTHLY FIELD REPORT

INKATERRA MACHU PICCHU PUEBLO HOTEL-ITMP

From January 1st to 31st, 2014

RESIDENT BIOLOGIST: CARMEN R. SOTO VARGAS

carmen.soto@inkaterra-asociacion.org

carmen.soto@inkaterra.com

www.inkaterra.com

www.inkaterra-asociacion.org

FLORA & FAUNA

ORCHIDS IN BLOOM

Ada peruviana D.E. Bennett & Christenson
Ada aff. euodes (Reichenbach f.) D.E. Benn. & Christenson
Barbosella cucullata (Lindley) Schlechter
Barbosella aff. cucullata (Lindley) Schlechter
Barbosella prorepens (Reichenbach f.) Schlechter
Baskervilla machupicchuensis Nauray & Christenson
Brachionidium elegans Luer & Hirtz
Brachionidium machupicchuense Salinas & Christenson
Brassia aff. aurorae Bennett
Comparettia falcata Poeppig & Endlicher
Comparettia janeae (Dodson & Vásquez) M.W. Chase & N.H. Williams
Comparettia rubriflora (Senghas) M.W. Chase & N.H. Williams
Comparettia vallyana Collantes & G.Gerlach, sp. nov.
Cranichis calva (Kraenzlin) Schlechter
Cryptocentrum inaequisepalum C.Schweinfurth
Cyrtidiorchis rhomboglossa (Lehm. & Kraenzlin) Rauschert
Cyrtochilum auropurpureum (Rchb. f.) Dalström
Cyrtochilum carinatum (Koeniger) Dalström (ined.)
Cyrtochilum cimiciferum (Reichenbach f.) Dalström
Cyrtochilum aff. cimiciferum (Reichenbach f.) Dalström
Cyrtochilum graminoides Dalström
Cyrtochilum myanthum (Lindley) Dalström
Cyrtochilum sharoniae Dalström
Cyrtochilum tetraplasium (Reichenbach f.) Dalström
Cyrtochilum cf. schildhaueri (Königer) Dalström
Cyrtochilum volubile Poepp. & Endl.
Dichaea aff. muricata (Swartz) Lindley
Dichaea sp.1
Dichaea sp.2
Elleanthus aff. capitatus (Poeppig & Endlicher) Reichenbach f.
Elleanthus conifer (Reichenbach f. & Warszewicz) Reichenbach f.
Elleanthus longibracteatus (Lindley ex. Grisebach) Fawcett
Epidendrum amaruense Hágsater, Collantes & Santiago
Epidendrum boekei Hágsater
Epidendrum excisum Lindley
Epidendrum frechetteanum D.E. Bennett & Christenson
Epidendrum cf. fujimorianum Bennett & Christenson
Epidendrum jajense Reichenbach f.
Epidendrum lanioides Schlechter
Epidendrum mancum Lindley

Brachionidium elegans Luer & Hirtz
Photo: Carmen Soto



Epidendrum paniculourubambense Hágsater et E.Santiago, sp. nov.
Epidendrum roncanum Dodson & Vásquez
Epidendrum saxicola Kraenzlin
Epidendrum aff. secundum Jacquín
Epidendrum sophronitis Linden & Reichenbach f.
Epidendrum syringothyrsus Reichenbach f.
Eryrhodes aff. callophylloides Garay
Galeottia acuminata(Schweinfurth) Dressler & Christenson
Gongora rufescens Jenny
Govenia tingens Poeppig & Endlicher
Habenaria corydophora Reichenbach f.
Habenaria ligulata Schweinfurth
Habenaria repens Nuttall
Ixyophora aurantiaca Senghas & Gerlach
Laelia weberbaueriana (Kraenzl.) C.Schweinfurth
Lepanthes alticola Schweinfurth
Lepanthes caudatisepala Schweinfurth
Lepanthes longipedicellata Schweinfurth
Lepanthes menatoi Luer & R. Vásquez
Lepanthes longipedicellata Schweinfurth
Lepanthes pteropogon Reichenbach f.C.
Lepanthes pubicaulis Schweinfurth
Lepanthes sp.1
Liparis elegantula kraenzlin
Liparis ramosa Poeppig & Endlicher
Lockhartia longifolia (Lindley) Schlechter
Lycaste macrophylla (Poeppig & Endlicher) Lindley
Masdevallia antonii Koeniger
Masdevallia karineae Luer
Masdevallia veitchiana Reichenbach f. "Wakanki", "Llorarás" "You will cry"
Maxillaria alpestris Lindley
Maxillaria brachypetala Schlechter
Maxillaria calantha Schlechter
Maxillaria cuzcoensis Schweinfurth
Maxillaria deniseae Collantes & Christenson NOM. NOV.
Maxillaria floribunda Lindley
Maxillaria funicaulis Schweinfurth
Maxillaria gorbatschowii Vasq., Dods. & Ibsch
Maxillaria gigantea (Lindley) Dodson
Maxillaria graminifolia (H.B.K.) Reichenbach f.
Maxillaria longipetala Ruiz & Pavón
Maxillaria aff. luteorubra (Lindley) Reichenbach f.
Maxillaria nasuta Reichenbach
Maxillaria notylioglossa Reichenbach f.
Maxillaria platypetala Ruiz & Pavón
Maxillaria saxatilis Reichenbach f.
Maxillaria sp.4
Mesospinidium peruvianum Garay
Mormolyca acutifolia (Lindley) M.A. Blanco
Myoxanthus serripetalus Kraenzlin & Luer
Odontoglossum epidendroides Kunth
Oliveriana brevilabia (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams
Oncidium koechliniana Collantes & G.Gerlach sp. nov.
Oncidium retusum Lindley
Phragmipedium caudatum (Lindley) Rolfe
Platystele oxyglossa (Schlechter) Garay
Pleurothallis cordata (Ruiz & Pavón) Lindley
Pleurothallis coriacardia Reichenbach f.



Brachi Brachionidium machupicchuense
 Salinas & Christenson
 Photo: Carmen Soto



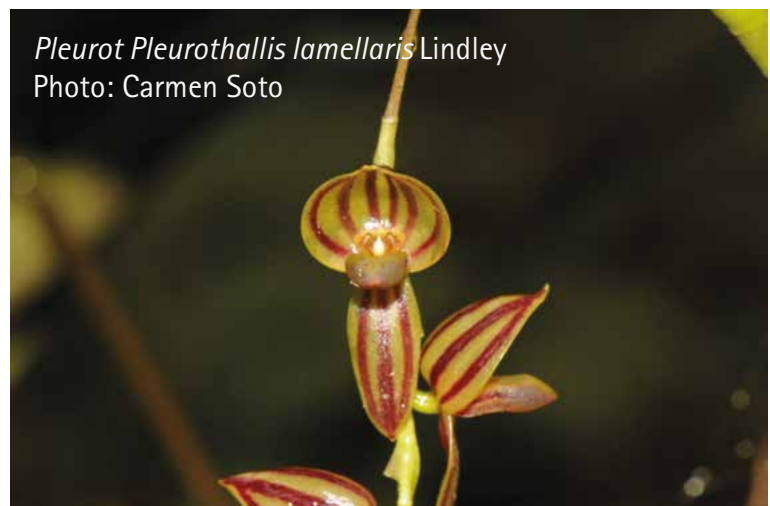
Habenaria corydophora Reichenbach f.
 Photo: Carmen Soto

Pleurothallis excisa C. Schweinfurth
Pleurothallis lamellaris Lindley
Pleurothallis lindenii Lindley
Pleurothallis otopetalum (Lehmann & Kraenzlin) Schlechter
Pleurothallis phyllocardioides Schlechter
Pleurothallis aff. setigera Lindley
Pleurothallis scabrata Lindley
Pleurothallis ruberrima Lindley
Pleurothallis aff. setigera Lindley
Pleurothallis xanthochlora Reichenbach f.
Pleurothallis sp.1
Pleurothallis sp.6
Ponthieva cornuta Reichenbach f.
Ponthieva garayana Dodson & Vásquez
Prosthechea crassilabia (Poeppig & Endlicher) Carnevali & Rodriguez
Prosthechea farfanii Dodson & Bennett
Prosthechea fusca Christenson
Sobralia ciliata (Presl) Schweinfurth ex Foldats
Sobralia ciliata (Presl) Schweinfurth ex Foldats variedad alba
Sobralia crocea (Poeppig & Endlicher) Reichenbach f.
Sobralia aff. setigera Poeppig & Endlicher
Stanhopea marizaiana Jenny
Stanhopea nigripes Rolfe
Stelis concaviflora Schweinfurth
Stelis purpurea (Ruiz & Pavón) Willdenow
Stelis quinquenervia Schweinfurth
Stelis tenuicaulis Lindley
Stelis tricardium Lindley
Stelis sp.2
Stelis sp.4
Stellilabium pogonostalix (Reichenbach f.) Garay & Dunsterville. "Orquídea mosquito" "Mosquito orchid"
Stellilabium pogonostalix var. Semialba
Stenia angustilabia Bennett & Christenson
Sudamerlycaste fimbriata (Poeppig & Endlicher) Archila
Sudamerlycaste grandis (Fowlie ex Oakeley) Archila
Sudamerlycaste heynderycxii (E. Morren) Archila
Sudamerlycaste jamesiorum Oakeley
Sudamerlycaste locusta (Reichenbach f.) Archila
Telipogon bowmanii Reichenbach f.
Trichoceros antennifer (Humboldt & Bonpland) Kunth N. R.
Trichopilia fragrans (Lindley) Reichenbach f.
Trichosalpinx ligulata Luer & Hirtz
Trichosalpinx aff. memor (Reichenbach f.) Luer
Trichosalpinx patula Luer
Xylobium bractescens (Lindley) Kraenzlin
Xylobium elatum Rolfe
Xylobium subintegrum Schweinfurth
Xylobium variegatum (Ruiz & Pavón) Garay & Dunsterville
Zootrophion aff. dayanum (Reichenbach f.) Luer

Phragmipedium caudatum (Lindley) Rolfe
 Photo: Carmen Soto



Pleurothallis lamellaris Lindley
 Photo: Carmen Soto



ITA
>INKATERRA<
ASOCIACIÓN

>INKATERRA<
MACHU PICCHU PVEBLO HOTEL
PERU

CALENDARIO DE FLORACIÓN
Flowering calendar

Bletia campanulata La Llave & Lizarza

CALENDARIO DE FLORACIÓN

Flowering calendar

Número Number	Especie / Specie	Mes / Month											
		F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1	<i>Ada brachypus</i> (Reichenbach f.) N.H. Williams		•	•					•	•	•	•	
2	<i>Ada peruviana</i> D.E. Bennett & Christenson	•	•	•				•	•	•	•		
3	<i>Anathallis ramulosa</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase									•	•		
4	<i>Anguloa virginalis</i> Lindley						•	•	•	•	•	•	
5	<i>Brachionidium carmeniae</i> Luer							•	•	•	•		
6	<i>Brachionidium inkaterrense</i> Luer & C.Soto						•	•		•			
7	<i>Brachionidium ephemerum</i> Luer & Hirtz									•	•		
8	<i>Brachionidium elegans</i> Luer & Hirtz	•	•							•	•	•	
9	<i>Cyclopogon</i> sp.						•	•	•				
10	<i>Cyrtochilum cimiciferum</i> (Reichenbach f.) Dalström	•	•	•	•				•	•	•	•	
11	<i>Cyrtochilum aff. cimiciferum</i> (Reichenbach f.) Dalström	•	•	•	•					•	•	•	
12	<i>Cyrtochilum fractum</i> (Reichenbach f.) Kraenzlin									•	•	•	
13	<i>Cyrtochilum minax</i> (Reichenbach) Kraenzlin			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	<i>Cyrtochilum graminoides</i> Dalström	•	•		•	•							
15	<i>Comporettia falcata</i> Poeppig & Endlicher	•								•	•	•	
16	<i>Comporettia rubriflora</i> (Senghas) M.W. Chase & N.H. Williams	•	•		•	•		•	•	•	•	•	
17	<i>Comporettia vallyana</i> Collantes & G.Gerlach, sp. nov.	•	•	•						•	•	•	
18	<i>Dichaea aff. muricata</i> (Swartz) Lindley	•	•		•	•		•	•	•		•	
19	<i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindley) Reichenbach f.									•	•		
20	<i>Echinosepala aspasicensis</i> (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase										•	•	
21	<i>Elleanthus aff. capitatus</i> (Poeppig & Endlicher) Reichenbach f.	•	•	•	•	•				•	•	•	
22	<i>Epidendrum jajense</i> Reichenbach f.	•	•	•	•					•	•	•	
23	<i>Epidendrum paniculourubambense</i> Hágsater et E.Santiago, sp. nov.	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
24	<i>Epidendrum quispei</i> Hágsater & Collantes								•	•	•		
25	<i>Epidendrum ruizianum</i> Steud.								•	•			
26	<i>Epidendrum schlimii</i> Reichenbach f.								•	•	•	•	
27	<i>Epidendrum aff. secundum</i> Jacquin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
28	<i>Epidendrum sophronitis</i> Linden & Reichenbach f.	•						•	•	•	•	•	
29	<i>Epidendrum syringothyrsus</i> Reichenbach f.								•	•	•	•	
30	<i>Epidendrum urubambae</i> Hágsater		•	•	•	•				•			
31	<i>Epidendrum</i> sp. 1				•	•			•	•			
32	<i>Epidendrum</i> sp. 3												
33	<i>Erythodes aff. callophyloides</i> Garay						•	•	•	•	•		
34	<i>Galeottia acuminata</i> (Schweinfurth) Dressler & Christenson	•				•		•	•	•	•	•	
35	<i>Gongora rufescens</i> Jenny			•	•		•	•					
36	<i>Govenia tingens</i> Poeppig & Endlicher				•							•	
37	<i>Ixyophora aurantiaca</i> Senghas & Gerlach	•						•	•	•	•	•	
38	<i>Kefersteinia koehlinorum</i> Christenson		•	•	•			•	•	•	•	•	
39	<i>Lepanthes alticola</i> Schweinfurth	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	

Número Number	Especie / Specie	Mes / Month											
		F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
40	<i>Lepanthes menatoi</i> Luer & R. Vásquez	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41	<i>Lepanthes longipedicellata</i> Schweinfurth		•	•	•	•				•	•	•	
42	<i>Lepanthes pteropogon</i> Reichenbach f.C.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
43	<i>Lepanthes pubicaulis</i> Schweinfurth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
44	<i>Lockhartia longifolia</i> (Lindley) Schlechter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	<i>Lycaste macrophylla</i> (Poeppig & Endlicher) Lindley	•							•	•	•	•	•
46	<i>Masdevallia antonii</i> Koeniger	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
47	<i>Masdevallia barlaeana</i> Reichenbach f.		•	•	•	•	•	•			•	•	
48	<i>Masdevallia veitchiana</i> Reichenbach f. "Wakanki", "Llorarás" "You will cry"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49	<i>Masdevallia parlatoreana</i> (hibrido natural <i>M.veitchiana</i> X <i>M. barlaeana</i>), "Wakanki", "Llorarás" "You will cry" <i>Maxillaria alpestris</i> Lindley	•		•	•								
50	<i>Maxillaria brachypetala</i> Schlechter	•				•				•	•	•	•
51	<i>Maxillaria calantha</i> Schlechter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52	<i>Maxillaria floribunda</i> Lindley	•					•	•	•	•	•		
53	<i>Maxillaria nasuta</i> Reichenbach	•	•						•	•	•	•	•
54	<i>Maxillaria gorbatschowii</i> Vasq., Dods. & Ibsich	•									•	•	•
55	<i>Maxillaria longipetala</i> Ruiz & Pavón										•	•	•
56	<i>Maxillaria platypetala</i> Ruiz & Pavón	•	•	•	•						•	•	•
57	<i>Mormolyca acutifolia</i> (Lindley) M.A. Blanco	•				•	•			•	•	•	•
58	<i>Oncidium koechliniana</i> Collantes & G.Gerlach sp. nov.	•	•								•	•	•
59	<i>Pachyphyllum tortuosum</i> Foldats	•	•							•			
60	<i>Platystele oxyglossa</i> (Schlechter) Garay	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61	<i>Pleurothallis cordata</i> (Ruiz & Pavón) Lindley	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
62	<i>Pleurothallis coriacardia</i> Reichenbach f.	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
63	<i>Pleurothallis otopetalum</i> (Lehmann & Kraenzlin) Schlechter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
64	<i>Pleurothallis phyllocardioides</i> Schlechter	•	•	•	•				•	•	•	•	•
65	<i>Pleurothallis ruberrima</i> Lindley	•	•	•	•	•				•	•	•	•
66	<i>Pleurothallis xanthochlora</i> Reichenbach f.	•	•	•	•	•		•	•	•			•
67	<i>Pleurothallis</i> sp.2			•	•								
68	<i>Prosthechea crassilabia</i> (Poeppig & Endlicher) Carnevali & Rodriguez	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69	<i>Prosthechea farfanii</i> Dodson & Bennett	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•
70	<i>Restrepiopsis</i> aff. <i>tubulosa</i> (Lindley) Luer								•		•		
71	<i>Sobralia ciliata</i> (Presl) Schweinfurth ex Foldats	•								•	•		•
72	<i>Sobralia ciliata</i> (Presl) Schweinfurth ex Foldats variedad alba	•								•	•		•
73	<i>Sobralia dichotoma</i> var. <i>Alba</i>	•	•	•	•		•	•	•	•	•		
74	<i>Sobralia</i> aff. <i>setigera</i> Poeppig & Endlicher	•	•	•	•					•	•	•	•
75	<i>Stelis purpurea</i> (Ruiz & Pavón) Willdenow	•	•	•	•	•				•	•	•	•
76	<i>Stelis quinquenervia</i> Schweinfurth	•	•	•					•		•	•	
77	<i>Stelis</i> sp 1												•
78	<i>Stelis</i> sp.2	•											•
79	<i>Stellilabium pogonostalix</i> (Reichenbach f.) Garay & Dunsterville. "Orquídea mosquito" "Mosquito orchid"		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

