

**Fichas de Especies del proyecto W029**  
**Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000**

**Introducción:**

<http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichas/doctos/introduccion.html>

**Lista de Especies:**

Nombre de sp	Liga	Forma de citar
<i>Acineta barkeri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Acinetabarkeri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Acinetabarkeri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Acineta barkeri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchostele beloglossa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchostelebeloglossa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchostelebeloglossa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele beloglossa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Aspidogyne stictophylla</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Aspidogynestictophylla00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Aspidogynestictophylla00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Aspidogyne stictophylla</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Barbosella prorepens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barbosellaprorepens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barbosellaprorepens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barbosella prorepens</i> . En: Soto Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Barkeria dorotheae</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriadorotheae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriadorotheae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria dorotheae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Barkeria melanocaulon</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriamelanocaulon00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriamelanocaulon00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria melanocaulon</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Barkeria scandens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriascandens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriascandens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria scandens</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Barkeria shoemakeri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriashoemakeri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriashoemakeri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria shoemakeri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Barkeria strophinx</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriastrophinx00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriastrophinx00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria strophinx</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Barkeria whartoniana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriawhartoniana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Barkeriawhartoniana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Barkeria whartoniana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Bletia urbana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Bletiaurbana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Bletiaurbana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Bletia urbana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Bletia urbana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Bletiaurbana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Bletiaurbana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Bletia urbana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Caularthron bilamellatum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Caularthronbilamellatum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Caularthronbilamellatum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Caularthron bilamellatum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Chysis bractescens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Chysisbractescens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Chysisbractescens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Chysis bractescens</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Chysis lemminghei</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Chysislemminghei00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Chysislemminghei00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Chysis lemminghei</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Clowesia glaucoglossa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Clowesiaglaucoglossa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Clowesiaglaucoglossa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Clowesia glaucoglossa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Clowesia rosea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Clowesiarosea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Clowesiarosea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Clowesia rosea</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Cochleanthes flabelliformis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cochleanthesflabelliformis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cochleanthesflabelliformis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cochleanthes flabelliformis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Corallorrhiza macrantha</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Corallorrhizamacrantha00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Corallorrhizamacrantha00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Corallorrhiza macrantha</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Cryptarrhena lunata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cryptarrhenalunata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cryptarrhenalunata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cryptarrhena lunata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Cuitlauzina pendula</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cuitlauzinapendula00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cuitlauzinapendula00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cuitlauzina pendula</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Cycnoches ventricosum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cycnochesventricosum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cycnochesventricosum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cycnoches ventricosum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Cypripedium dickinsonianum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cypripediumdickinsonianum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cypripediumdickinsonianum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cypripedium dickinsonianum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Cypripedium irapeanum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cypripediumirapeanum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cypripediumirapeanum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cypripedium irapeanum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Dignathe pygmaea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Dignathepygmaea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Dignathepygmaea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Dignathe pygmaea</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Dracula pusilla</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Draculapusilla00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Draculapusilla00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Dracula pusilla</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Dryadella guatemalensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Dryadellaguatemalensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Dryadellaguatemalensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Dryadella guatemalensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Elleanthus hymenophorus</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Elleanthushymenophorus00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Elleanthushymenophorus00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Elleanthus hymenophorus</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Encyclia adenocaula</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliaadenocaulaadenocaula00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliaadenocaulaadenocaula00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia adenocaula adenocaula</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Encyclia atrorubens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliaatorrubens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliaatorrubens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia atrorubens</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Encyclia kienastii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliakienastii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliakienastii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia kienastii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Encyclia lorata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encyclialorata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encyclialorata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia lorata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Encyclia pollardiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliapollardiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliapollardiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia pollardiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Encyclia tuerckheimii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliatuerckheimii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Encycliatuerckheimii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Encyclia tuerckheimii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum alabastratum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumalabastratum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumalabastratum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum alabastratum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Epidendrum alticola</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumalticola00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumalticola00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum alticola</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum cerinum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcerinum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcerinum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum cerinum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum coronatum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcoronatum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcoronatum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum coronatum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum cystosum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcystosum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumcystosum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum cystosum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Epidendrum dorsocarinaratum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumdorsocarinaratum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumdorsocarinaratum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum dorsocarinaratum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum dressleri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumdressleri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumdressleri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum dressleri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum incomptoides</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumincomptoides00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumincomptoides00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum incomptoides</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Epidendrum isthmii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumisthmii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumisthmii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum isthmii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Epidendrum skutchii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumskutchii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrumskutchii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum skutchii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Euchile citrina</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Euchilecitrina00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Euchilecitrina00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Euchile citrina</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Euchile mariae</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Euchilemariae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Euchilemariae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Euchile mariae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Eurystyles borealis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Eurystylesborealis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Eurystylesborealis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Eurystyles borealis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Galeandra batemanii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeandrabatemanii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeandrabatemanii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Galeandra batemanii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Galeottia grandiflora</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeottiagrandidflora00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeottiagrandidflora00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Galeottia grandiflora</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Galeottiella sarcoglossa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeottiellasarcoglossa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Galeottiellasarcoglossa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Galeottiella sarcoglossa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Gongora tridentata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Gongoratridentata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Gongoratridentata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Gongora tridentata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Govenia tequilana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Goveniatequilana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Goveniatequilana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Govenia tequilana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos. SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Habenaria umbratilis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Habenariaumbratilis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Habenariaumbratilis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Habenaria umbratilis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Hagsatera brachycolumna</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Hagsaterabrachycolumna00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Hagsaterabrachycolumna00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Hagsatera brachycolumna</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Ionopsis satyrioides</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ionopsissatyrioides00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ionopsissatyrioides00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ionopsis satyrioides</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Ionopsis satyrioides</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ionopsissatyrioides00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ionopsissatyrioides00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ionopsis satyrioides</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Jacqiniella gigantea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Jacqiniellagigantea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Jacqiniellagigantea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Jacqiniella gigantea</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Kefersteinia láctea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Kefersteinialactea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Kefersteinialactea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Kefersteinia lactea</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lacaena bicolor</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lacaenabicolor00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lacaenabicolor00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lacaena bicolor</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Laelia anceps dawsonii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliaancepsdawsonii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliaancepsdawsonii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Laelia anceps dawsonii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Laelia gouldiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliagouldiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliagouldiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Laelia gouldiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Laelia speciosa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliaspeciosa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Laeliaspeciosa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Laelia speciosa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lepanthes ancylopetala</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesancylopetala00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesancylopetala00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lepanthes ancylopetala</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Lepanthes guatemalensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesguatemalensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesguatemalensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lepanthes guatemalensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lepanthes párvula</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesparvula00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthesparvula00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lepanthes parvula</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lepanthopsis floripecten</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthopsisfloripecten00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lepanthopsisfloripecten00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lepanthopsis floripecten</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Leucochyle subulata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichopiliassubulata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichopiliassubulata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichopilia subulata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Ligeophila clavigera</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ligeophilaclavigera00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Ligeophilaclavigera00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ligeophila clavigera</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lycaste lassiglossa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lycastelassiglossa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lycastelassiglossa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lycaste lassiglossa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Lyroglossa pubicaulis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lyroglossapubicaulis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Lyroglossapubicaulis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Lyroglossa pubicaulis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Macradenia brassavolae</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Macradeniabrassavolae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Macradeniabrassavolae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Macradenia brassavolae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Malaxis greenwoodiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxisgreenwoodiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxisgreenwoodiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Malaxis greenwoodiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Malaxis hagsateri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxishagsateri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxishagsateri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Malaxis hagsateri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Malaxis pandurata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxispandurata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Malaxispandurata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Malaxis pandurata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Maxillaria alba</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillariaalba00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillariaalba00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Maxillaria alba</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Maxillaria nasuta</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillarianasuta00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillarianasuta00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Maxillaria nasuta</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Maxillaria oestlundiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillarioestlundiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillarioestlundiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Maxillaria oestlundiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Maxillaria tonsoniae</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillariatonsoniae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Maxillariatonsoniae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Maxillaria tonsoniae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Mexipedium xerophyticum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mexipediumxerophyticum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mexipediumxerophyticum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mexipedium xerophyticum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Mormodes maculata unicolor</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesmaculataunicolor00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesmaculataunicolor00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mormodes maculata unicolor</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Mormodes porphyrophlebia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesporphyrophlebia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesporphyrophlebia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mormodes porphyrophlebia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Mormodes sanguineoclaustra</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodessanguineoclaustra00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodessanguineoclaustra00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mormodes sanguineoclaustra</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Mormodes sotoana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodessotoana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodessotoana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mormodes sotoana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Mormodes uncia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesuncia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Mormodesuncia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Mormodes uncia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oerstedella pansamalae</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrum_pansamalae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Epidendrum_pansamalae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Epidendrum pansamalae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium endocharis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumendocharis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumendocharis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium endocharis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium ensatum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumensatum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumensatum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium ensatum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Oncidium exauriculatum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumexauriculatum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumexauriculatum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium exauriculatum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium flavovirens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumflavovirens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumflavovirens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichocentrum flavovirens</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium incurvum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumincurvum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumincurvum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium incurvum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium ochmatochilum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cyrtochiloidesochmatochila00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Cyrtochiloidesochmatochila00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Cyrtochiloides ochmatochila</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Oncidium pollardii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumpollardii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumpollardii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium pollardii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Erycina pumilio</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Erycinapumilio00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Erycinapumilio00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Erycina pumilio</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium stelligerum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumstelligerum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumstelligerum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium stelligerum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium stramineum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumstramineum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumstramineum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichocentrum stramineum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Oncidium suttonii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumsuttonii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumsuttonii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium suttonii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium trigrinum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumtrigrinum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumtrigrinum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium trigrinum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium unguiculatum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumunguiculatum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumunguiculatum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium unguiculatum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Oncidium wentworthianum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumwentworthianum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Oncidiumwentworthianum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Oncidium wentworthianum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Osmoglossum convallarioides</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Osmoglossumconvallarioides00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Osmoglossumconvallarioides00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Osmoglossum convallarioides</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pachyphyllum mexicanum</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pachyphyllummexicanum00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pachyphyllummexicanum00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pachyphyllum mexicanum</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Palumbina candida</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Palumbinacandida00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Palumbinacandida00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Palumbina candida</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Papperitzia leiboldii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Papperitzialeiboldii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Papperitzialeiboldii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Papperitzia leiboldii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pelexia congesta</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Pelexiacongesta00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Pelexiacongesta00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pelexia congesta</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Phragmipedium exstaminodium</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Phragmipediumexstaminodium00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Phragmipediumexstaminodium00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Phragmipedium exstaminodium</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Physogyne gonzalesii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Physogynegonzalesii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Physogynegonzalesii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Physogyne gonzalesii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Platystele caudatisepala</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Platystelecaudatisepala00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimientose/fichasnom/Platystelecaudatisepala00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Platystele caudatisepala</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Platystele jungermannioides</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platystelejungermannioides00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platystelejungermannioides00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Platystele jungermannioides</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F
<i>Platystele repens</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platystelerepens00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platystelerepens00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Platystele repens</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datosSNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Platythelys venustula</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platythelysvenustula00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Platythelysvenustula00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Platythelys venustula</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis abbreviata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Anathallisabbreviata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Anathallisabbreviata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Anathallis abbreviata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pleurothallis deregularis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelisderegularis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelisderegularis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stelis deregularis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis nia digitale</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Speckliniadigitale00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Speckliniadigitale00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Specklinia digitale</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis eximia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Aciantheraeximia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Aciantheraeximia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Acianthera eximia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis hintonii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Kraenzlinellahintonii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Kraenzlinellahintonii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Kraenzlinella hintonii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pleurothallis lanceola</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Specklinialateritia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Specklinialateritia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Specklinia lateritia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis liebmanniana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Steliscobanensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Steliscobanensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stelis cobanensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis nelsonii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pleurothallisnelsonii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pleurothallisnelsonii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pleurothallis nelsonii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis nigriflora</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelisnigriflora00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelisnigriflora00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stelis nigriflora</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pleurothallis oblanceolata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Anathallisoblanceolata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Anathallisoblanceolata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Anathallis oblanceolata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis saccatilabia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Pleurothallissaccatilabia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Pleurothallissaccatilabia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pleurothallis saccatilabia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis setosa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Speckliniafimbriata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Speckliniafimbriata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Specklinia fimbriata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis unguicallosa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Aciantheraunguicallosa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Aciantheraunguicallosa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Acianthera unguicallosa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pleurothallis violácea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Aciantheraviolacea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Aciantheraviolacea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Acianthera violacea</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pleurothallis vittariaefolia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Speckliniaglandulosa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Speckliniaglandulosa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Specklinia glandulosa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Ponera dressleriana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Poneradressleriana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Poneradressleriana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ponera dressleriana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Ponera pellita</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Ponerapellita00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Ponerapellita00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ponera pellita</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Ponthieva parviflora</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Ponthievabrittoniae00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Ponthievabrittoniae00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Ponthieva brittoniae</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Prosthechea abbreviata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Prosthecheaabbreviata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Prosthecheaabbreviata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Prosthechea abbreviata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Prosthechea neurosa</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Prosthecheaneurosa00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Prosthecheaneurosa00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Prosthechea neurosa</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Pseudocranichis thysanochila</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Pseudocranichisthysanochila00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Pseudocranichisthysanochila00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pseudocranichis thysanochila</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Pseudogoodyera wrightii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pseudogoodyerawrightii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pseudogoodyerawrightii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pseudogoodyera wrightii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Restrepia lankesteri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Restrepialankesteri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Restrepialankesteri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Restrepia lankesteri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Restrepiopsis ujarrensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pleurothallopsisujarrensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Pleurothallopsisujarrensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Pleurothallopsis ujarrensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchostele cervantesii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchostelecervantesii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchostelecervantesii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele cervantesii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Rhynchostele cordata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelecordata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelecordata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele cordata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchostele ehrenbergii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchosteleehrenbergii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchosteleehrenbergii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele ehrenbergii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchostele galeottiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelegaleottiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelegaleottiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele galeottiana</i> . En: Soto Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchostele londesboroughiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelelondesboroughiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/isyfichasnom/Rhynchostelelondesboroughiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchostele londesboroughiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Rhynchosele madrensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselemadrensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselemadrensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchosele madrensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchosele majalis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselemajalis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselemajalis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchosele majalis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchosele pygmaea</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselepygmaea00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoselepygmaea00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchosele pygmaea</i> . En: SotoArenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rhynchosele uroskinneri</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoseleuroskinneri00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rhynchoseleuroskinneri00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rhynchosele uroskinneri</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Rodriguezia dressleriana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rodrigueziadressleriana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rodrigueziadressleriana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rodriguezia dressleriana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Rossioglossum insleayi</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rossioglossuminsleayi00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Rossioglossuminsleayi00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Rossioglossum insleayi</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Sarcoglottis cerina</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sarcoglottiscerina00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sarcoglottiscerina00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Sarcoglottis cerina</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Schiedeella nagelii</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Schiedeellanagelii00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Schiedeellanagelii00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Schiedeella nagelii</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Sigmatostalix guatemalensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sigmatostalixguatemalensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sigmatostalixguatemalensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Sigmatostalix guatemalensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROYNOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Sigmatostalix mexicana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sigmatostalixmexicana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sigmatostalixmexicana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Sigmatostalix mexicana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Sobralia lindleyana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sobralialindleyana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sobralialindleyana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Sobralia lindleyana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Sobralia mucronata</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sobraliamucronata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Sobraliamucronata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Sobralia mucronata</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Spiranthes torta</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Spiranthesortata00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Spiranthesortata00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Spiranthes torta</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Stanhopea ecornuta</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stanhopeaecornuta00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stanhopeaecornuta00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stanhopea ecornuta</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Stanhopea tigrina</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stanhopeatigrina00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stanhopeatigrina00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stanhopea tigrina</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Stelis chihobensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelischihobensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stelischihobensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stelis chihobensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Stellilabium standleyi</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stellilabiumstandleyi00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Stellilabiumstandleyi00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Stellilabium standleyi</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Teuscheria pickiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Teuscheriapickiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Teuscheriapickiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Teuscheria pickiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Trichocentrum hoegei</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumhoegei00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichocentrumhoegei00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichocentrum hoegei</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Trichopilia galeottiana</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichopiliagaleottiana00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichopiliagaleottiana00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichopilia galeottiana</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

<i>Trichosalpinx cedralensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichosalpinxcedralensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Trichosalpinxcedralensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Trichosalpinx cedralensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Vanilla planifolia</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Vanillaplanifolia00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Vanillaplanifolia00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Vanilla planifolia</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.
<i>Warrea costaricensis</i>	<a href="http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Warreacostaricensis00.pdf">http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/ise/fichasnom/Warreacostaricensis00.pdf</a>	Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de <i>Warrea costaricensis</i> . En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoin A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

## *Acineta barkeri* (Bateman) Lindl., 1843



### Información general

Soto-Arenas, M. A. y Solano-Gómez, A. R. 2007. Ficha técnica de *Acineta barkeri*. En: Soto-Arenas, M. A. (compilador). Información actualizada sobre las especies de orquídeas del PROY-NOM-059-ECOL-2000. Instituto Chinoín A.C., Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto No. W029. México. D.F.

Correo electrónico: msoto@miranda.ecologia.unam.mx, solanogo@yahoo.com.mx  
Fotografía: Eric Hágsater Gatemberg  
Edward W. Greenwood  
Ilustración: Gerardo Salazar Chávez  
Mapa: Rodolfo Solano Gómez  
Fecha de publicación: 22/11/2007

### Información taxonómica

Reino: PLANTAE  
División: MAGNOLIOPHYTA  
Clase: LILIOPSIDA  
Orden: ORCHIDALES  
Familia: ORCHIDACEAE  
Nombre científico: *Acineta barkeri* (Bateman) Lindl., 1843

### Sinónimo

*Peristeria barkeri* Bateman, 1843

## Nombre común

**Boca de León. Español.** Wright, 1963

MEXICO

## Colección(es) de referencia

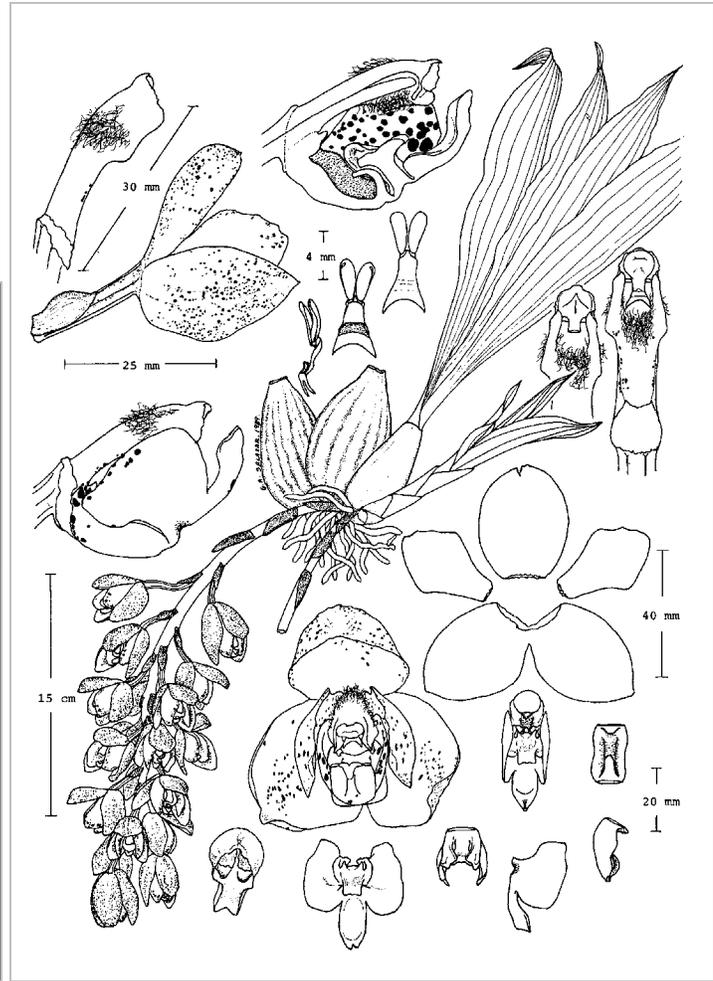
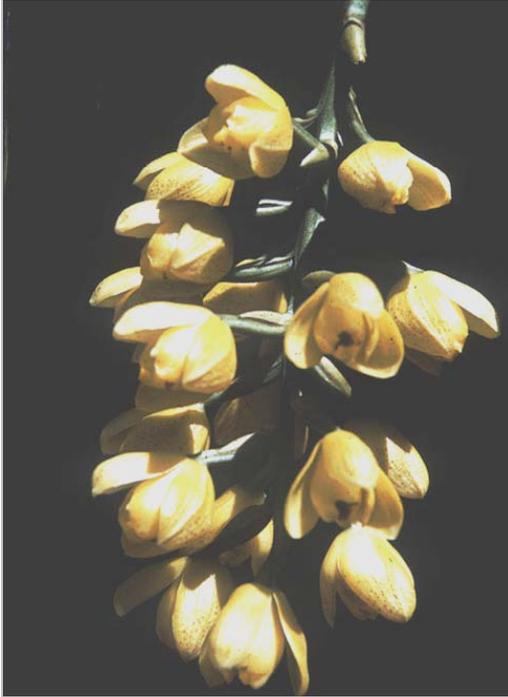
AMO Herbario AMO (AMO).

P Herbar, Laboratoire de Phanérogamie, Museum National d'Histoire Naturelle (P).

SEL Herbarium, Marie Selby Botanical Gardens (SEL).

## Descripción de la especie

Hierba epífita masiva, hasta de 60 cm de alto. Raíces de 2-4 mm de grosor. Seudobulbos ovoides, algo comprimidos, sulcados longitudinalmente, con 3-4 hojas apicales, de 6-12 x 3.5-9 cm. Hojas plicadas, coriáceas, erectas, elípticas, acuminadas, atenuadas y acanaladas hacia la base, 3-5-nervadas, de 40-45 x 4.5-10 cm. Inflorescencias 2-3 porseudobulbo, racemosas, péndulas, de la base delseudobulbo maduro, de 30-40 cm de largo; pedúnculo de ca. 10 mm de grosor, con varias brácteas, tubulares o libres, escariosas, ovadas o triangular-ovadas, obtusas, de 2.5-3.5 cm de largo; racimo con 15-20 flores simultáneas, el raquis sulcado, algo en zig-zag, con escamas negras esparcidas. Brácteas florales elíptico-ovadas, cuculadas, redondeadas a obtusas, de 14-25 mm de largo. Flores vistosas, semiabiertas, de ca. 35 mm de largo, fragantes durante el día, de color amarillo-anaranjado con la columna blanco-crema, los sépalos punteados y los pétalos manchados de rojo-púrpura, el labelo con grandes manchas rojo-púrpura. Ovario subcilíndrico, 6-sulcado, verde con escamas negras esparcidas, de 30-40 x ca. 5 mm. Sépalos ligeramente extendidos, carnosos, con escamas negras en el exterior, el dorsal ampliamente elíptico, redondeado, muy cóncavo, 32-35 x 25-28 mm; los laterales oblicuamente elípticos-ovados, obtusos, cóncavos, connados entre sí por 5-7 mm, de 36-38 x 25-27 mm. Pétalos erectos, carnosos, glabros, ligeramente incurvado-cóncavos, rómbico-espatulados, con el margen superior algo repando arriba de la mitad, el ápice obtuso-redondeado, ligeramente carnoso-engrosado, de 31-33 x 19-21 mm. Labelo carnoso y rígido, dividido en hipoquilo y epiquilo, de ca. 30 mm de largo y 12 mm de ancho en posición natural; hipoquilo soldado a la base de la columna, entero, oblongo, grueso, longitudinalmente cóncavo-acanalado en la superficie interna, ligeramente constreñido en la parte media, glabro en el exterior, superficie interior corta y densamente pilosa; de 15 x 10 mm; con un callo basal transversalmente semicircular, redondeado, de 3-4 x 3-4 mm, y una lígula, oblongo-triangular, recurvada, cortamente pilosa, de 6-7 x 2-2.5 mm; epiquilo trilobado, glabro, de ca. 20 mm de largo; lóbulos laterales erectos, oblicuamente obovados, retrorsos, redondeados hacia el ápice y subobtusos hacia la base, de ca. 20 x 13 mm; lóbulo medio linear-oblongo, cóncavo, incurvado, retuso, en ocasiones ensanchado cerca del ápice, con una quilla gruesa dorsal-apical, de ca. 13 x 7-8 mm; callo del epiquilo basal prominente, carnoso, lustroso, de ca. 10 x 10 mm, con una proyección distal subcuadrada, ligeramente cóncava, la base con 2 dientes agudos separados y 2 proyecciones laterales, retrorsas, redondeadas. Columna semiterete, ligeramente arqueada, con alas subrectangulares, verticales, lanuginosa en la región subestigmática y a la misma altura en la superficie dorsal, glabra en el resto, de 25 mm de largo y 8 mm de ancho entre las alas. Polinario de ca. 8 mm de largo, con 2 polinios, estípites semilunado y viscidio.



## Distribución

### Actual

MEXICO

PUEBLA

XICOTEPEC

Xicotepec de Juárez

VERACRUZ

ORIZABA

Cerca de Orizaba

TLALNELHUAYOCAN

Rancho Viejo, ladera E-NE del Cofre de Perote.

Bosques mesófilos de la Sierra Madre Oriental

Veracruz Pico de Orizaba-Cofre de Perote

Veracruz



## Ambiente

### Macroclima

El clima de San Andrés Tlalnahuayocán se describe como templado-semicálido, con lluvias todo el año (lluvia invernal <18%), con poca oscilación térmica, siendo el mes más cálido mayo (20.2 °C) y el más frío enero (15°C). La temperatura media anual es de 18°C. La precipitación total anual es de 1,440.5 mm, con la mínima en diciembre (43.1 mm) y la máxima en junio (272.2) mm (G. Williams y A. Flores, com. pers.). Se trata de un clima C(A)f, en la clasificación de Koeppen.

### Hábitat

*Acineta barkeri* es una epífita de gran tamaño que se establece en los fustes o en las grandes ramas de los árboles altos del dosel, frecuentemente encinos, generalmente en sitios de gran acumulación de humus. Que sabe que una parte importante de los especímenes silvestres están ahora en bosques riparios de *Platanus*, incluso epifitas sobre este árbol; probablemente porque los bosques circundantes han sido eliminados.

Esta especie no parece establecerse en comunidades secundarias, aunque otras especies mexicanas de *Acineta* se han llegado a encontrar en taludes de carreteras, pero contiguas al bosque primario.

### Situación actual del hábitat con respecto a las necesidades de la especie

Todos las localidades donde se ha localizado esta especie muestran signos de alteración. El bosque ha sido destruido en muchos sitios para el cultivo de maíz, y establecimiento de cafetales y huertos de chirimolla. Superficies importantes son ahora potreros y existe extracción de madera para uso local. Prácticamente ya no existe bosque de neblina primario cerca de Xicotepec de Juárez, Pue.

No se sabe si esta alteración del hábitat tiene repercusiones en las poblaciones, pero es conocido que el aclareo del bosque conlleva una baja en la humedad atmosférica, que es determinante para el establecimiento y permanencia de plantas epifitas.

### Refugios

Oaxaca: Rancho Viejo

## Tipo de vegetación

Bosque de neblina de unos 15-25 m de alto, el dosel superior está formado por *Ostrya virginiana*, *Carpinus tropicalis*, *Clethra macrophylla*, *Quercus spp.*, *Liquidambar macrophylla*, *Symplocos limoncillo*, *Styrax glabrescens* y *Meliosma alba*, entre otros árboles. Árboles y arbustos del sotobosque son *Miconia glaberrima*, *Myrica cerifera*, *Piper auritum*, *P. hispidum*, *Deppea grandiflora*, *Hoffmania excelsa*, *Psychotria galeottiana*, *Randia aculeata*, *Ternstroemia sylvatica*, *Oreopanax xalapensis*, *Rondeletia capitellata*, *Picramnia xalapensis* y *Chamaedorea schiedeana*. Existen bosques riparios constituídos principalmente por *Platanus mexicana* y *Salix taxifolia* (G. Williams y A. Flores, com. pers.).

## Historia natural de la especie

### Antecedentes del estado de la especie o de las poblaciones principales

*Acineta barkeri* fue descrita en 1838, con base en plantas cultivada en Inglaterra provenientes de la región de Xalapa. Durante mucho tiempo se conoció principalmente del área central de Veracruz, aunque plantas proveniente de Xicotepéc de Juárez, Pue., han aparecido eventualmente a la venta en viveros, y orquideólogos activos durante mediados del siglo XX, mencionan su existencia en esa región.

Salazar (1990) da una descripción e ilustración de la especie, señalando sus preferencias de hábitat y otros aspectos. Sin embargo, el incluye en *Acineta barkeri*, un espécimen anómalo del sur de Guerrero, que ahora es considerado una especie distinta, *Acineta hagsateri*. Un estudio de las poblaciones de Oaxaca, Chiapas y Centroamérica, muestra que en estas poblaciones la forma del lóbulo apical del labelo y el viscidio del polinario, entre otras cosas son distintas, por lo que han sido separadas en otra especie, *Acineta salazarii*.

Por lo tanto, *Acineta barkeri* se conoce ahora exclusivamente del centro de Veracruz, no existiendo información precisa sobre las poblaciones de Puebla.

### Historia de la vida

Hierba perenne, iterópara, de larga vida, epífita, con crecimiento simpodial. Las flores parecen ser autoincompatibles y es difícil obtener semillas.

Biología floral. *Acineta barkeri* es polinizada por la abeja Euglossini *Euplusia concava*. Las abejas Euglossini tienen una enorme capacidad de desplazamiento, hasta varios kilómetros por día, por lo que pueden transportar el polen de manera direccional a distancias relativamente grandes (e.g. varios kilómetros), incluso a través de ambientes abiertos como cuerpos de agua y potreros (Roubik y Ackerman, 1987; Soto, obs. pers.). Aunque las poblaciones de *A. barkeri* parecen estar ahora restringidas al borde de las cañadas, y fragmentadas, es probable que el flujo de polen no esté interrumpido entre metapoblaciones cercanas en distintas cañadas.

### Relevancia de la especie

Se trata de una epífita de gran tamaño, que localmente puede llegar a ser un componente importante de la estructura de la vegetación epífita, especialmente como captador y mantenedor de capas de humus sobre las ramas.

Es una especie muy vistosa, especialmente por el gran tamaño de las plantas y flores, que son apreciadas por la población local y comercializadas en pequeña escala.

Desgraciadamente las plantas son difíciles de mantener en cultivo si no se tienen instalaciones apropiadas ni algo de entrenamiento hortícola.

Es también una especie valorada hortícolamente en otros países, principalmente en Norteamérica y Europa.

### **Tamaño poblacional**

No se tienen estimaciones de los tamaños poblacionales. La población total en México debe ser del orden de pocos miles de individuos.

### **Fenología**

Al igual que muchas otras orquídeas epífitas, esta especie tiene un periodo de crecimiento activo durante la temporada lluviosa de mayo a octubre. La floración se presenta entre julio y septiembre, con el racimo emergiendo del seudobulbo maduro. Las cápsulas tardan en madurar varios meses y las semillas se dispersan durante la temporada de secas, en marzo y abril.

### **Tipo de fecundación**

Las flores parecen ser autoincompatibles y es difícil obtener semillas.

### **Agente animal**

*Acineta barkeri* es polinizada por la abeja Euglossini *Euplusia concava*. Las abejas Euglossini tienen una enorme capacidad de desplazamiento, hasta varios kilómetros por día, por lo que pueden transportar el polen de manera direccional a distancias relativamente grandes (e.g. varios kilómetros), incluso a través de ambientes abiertos como cuerpos de agua y potreros (Roubik y Ackerman, 1987; Soto, obs. pers.). Aunque las poblaciones de *A. barkeri* parecen estar ahora restringidas al borde de las cañadas, y fragmentadas, es probable que el flujo de polen no esté interrumpido entre metapoblaciones cercanas en distintas cañadas.

### **Inicio de floración**

Julio.

### **Termino de floración**

Septiembre.

### **Fecha inicial de maduración de frutos**

Marzo.

### **Fecha final de maduración de frutos**

Abril.

### **Mecanismo de dispersión**

Viento.

### **Estructura dispersora**

Semilla

## Categorías y factores de riesgo

### Uso

Ornamental. su planta y flores son apreciadas por la población local y comercializadas en pequeña escala.

### Conservación

La conservación *in situ* es aún posible en las cañadas con bosques de neblina del Cofre de Perote, zona que se considera como una de las regiones prioritarias terrestres. La región de los Bosques Mesófilos de la Sierra Madre Oriental, donde se localiza Xicotepec de Juárez, también se considera prioritaria.

Sin embargo, la disminución de sus poblaciones debe ser observada con cuidado, pues en el futuro puede ser que no existan ni poblaciones lo suficientemente grandes para ser viables, ni suficiente cantidad de hábitat y entonces se requeriría optar por una estrategia de conservación *ex situ*.

Sin embargo, la conservación *ex situ* no sería fácil debido a varios factores. Las plantas adultas son muy grandes, es difícil obtener semillas artificialmente (por la aparente autoincompatibilidad y las dificultades para colocar el polinario en el estigma) las plantas son difíciles de cultivar, mantener y florecer, un patógeno (tal vez una bacteria) ataca los pseudobulbos con mucha frecuencia en cultivo, destruyendo la epidermis en incluso gran parte de la masa de los pseudobulbos.

### Factores de riesgo

En esta especie tanto la transformación de su hábitat como la colecta ilegal de especímenes son factores de riesgo importantes.

La extracción de madera, apertura de nuevos cafetales, apertura del dosel de los cafetales viejos y aclareo de los bosques riparios contiguos para el mantenimiento de cafetales más sanos, son factores de alteración del hábitat de *A. barkeri*. Se sabe que muchas plantas remanentes se localizan en *Platanus* en la orilla de riachuelos.

*Acineta barkeri* ha sido exportada en grandes cantidades a Norteamérica y Europa en el pasado, y es una de las pocas especies de género que se cultivan con frecuencia. Es muy probable que las plantas ahora comercializadas internacionalmente sean propagadas artificialmente en otros países, aunque plantas silvestres fueron exportadas ilegalmente por un vivero de México hace pocos años.

Actualmente se sigue colectando en cantidades significativas para su venta en los mercados de Coatepec, Xalapa y Córdoba, durante el verano. Se acostumbra comercializar con 2 ó 3 pseudobulbos y la inflorescencia. Es probable que no se colecten las plantas completas, dejando la porción vieja. Sin embargo, esta práctica es dañina, porque las plantas muy probablemente tardan varios años en recuperarse y florecer nuevamente, y como se colectan las inflorescencias, disminuye la fecundidad de las poblaciones, y por lo tanto la tasa de reclutamiento. Las plantas son además tan masivas, que sería muy difícil pensar que no son fuertemente dañadas en sus tejidos, cuando las partes nuevas son removidas.

### CITES

#### Apéndice II

#### NOM-059-SEMARNAT-2001

#### A amenazada

### UICN

#### NE No evaluado

## Bibliografía

Roubik, D. W. y Ackerman, J. D. 1987. Long-term ecology of euglossine orchid-bees (Apidae: Euglossini) in Panama. *Oecologia*. 73: 321-333.

Salazar-Chávez, G. 1991. *Acineta barkeri* (Batem.) Lindl. En: Hágsater, E. & G. Salazar (eds.) *Icones Orchidacearum: Orchids of Mexico* Asociación Mexicana de Orquideología. 1 (1). México.

Wright, P. N. 1963. Textos sobre las orquídeas En: Wright, P. N. y Montes de Oca, F. (eds.). *Colibríes y orquídeas de México* Fournier. México.



[Conabio](#) » Fichas especies NOM-059-SEMARNAT-2001

El Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-SEMARNAT-2000, Protección Ambiental-Especies de Flora y Fauna Silvestres de México-Categorías de riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de especies en Riesgo se publicó el 16 de octubre del 2000 en el Diario Oficial de la Federación, con la finalidad de actualizar la información disponible sobre las especies. Para ello, se aplicaría un método general, unificado y coherente, para determinar las categorías de riesgo a las que puede ser asignada cualquier especie silvestre mexicana. El Método de Evaluación de Riesgo (MER), está fundamentado en los estándares científicos aceptados por los especialistas de diversos grupos biológicos; permitiendo recomendar su reclasificación o su exclusión de la lista, si fuera necesario. [http://www.ine.gob.mx/dgoece/con\\_eco/mod59.html](http://www.ine.gob.mx/dgoece/con_eco/mod59.html)

Con base en el PROY-NOM-059-SEMARNAT-2000 la CONABIO emitió una [convocatoria](#) para la presentación de proyectos de las especies listadas en la norma. El objetivo de dicha convocatoria fue obtener información actualizada y organizada en bases de datos, sobre las especies incluidas en el PROY-NOM-059-SEMARNAT-2000, para su publicación a través del sitio WWW de CONABIO.

En respuesta a la convocatoria, se recibieron 45 proyectos de los cuales se aprobaron 28, con un total de 1449 fichas de especies. Debido a que, en marzo de 2002, se publicó la Norma Oficial Mexicana [NOM-059-SEMARNAT-2001](#), algunas de las especies enlistadas en el PROY-NOM-059 y comprometidas para entregar la ficha técnica quedaron fuera de la lista (véase el siguiente cuadro).

En el 2004 la CONABIO publicó su segunda convocatoria para obtener información de las especies incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-2001.

La información de las fichas técnicas de todas las especies se está publicada paulatinamente, conforme se concluyen los proyectos.

Número de fichas técnicas por grupo

Grupo	NOM-059-SEMARNAT-2001	Número de fichas por entregar conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2001	Número de fichas de especies que quedaron fuera de la NOM-059-SEMARNAT-2001	Total
Anfibios	197	102	0	102
Aves	371	338	113	451
Hongos	42	42	0	42
Invertebrados	46	29	2	31
Mamíferos	295	295	14	309
Peces	185	127	4	131
Plantas	981	419	20	439
Reptiles	466	372	4	376
Total	2583	1724	157	1881

Última actualización: undefined NaN undefined, NaN

[Introducción](#) | [Anfibios](#) | [Aves](#) | [Hongos](#) | [Invertebrados](#) | [Mamíferos](#) | [Peces](#) | [Plantas](#) | [Reptiles](#) |

¿Requiere más información?

[Dirección Técnica de Análisis y Prioridades](#)