

ABIGAIL J. MOORE AND LYNN BOHS. 2003. An ITS phylogeny of *Wyethia* and *Balsamorhiza* (Asteraceae: Heliantheae). *American Journal of Botany* 90(11): 1653–1660.

Appendix. Taxa sampled, with voucher information, locality data, and GenBank accession numbers.

Taxon	Section <sup>a</sup>	Locality	Voucher <sup>b</sup>	GenBank No.
<i>Balsamorhiza careyana</i> A. Gray	<i>Artorhiza</i>	WA, Benton Co.	O'Farrell & O'Farrell 71-34 (WTU)	AY196711
<i>Balsamorhiza careyana</i> A. Gray	<i>Artorhiza</i>	WA, Adams Co.	Olmstead NC 9 (WTU)	AY196710
<i>Balsamorhiza deltoidea</i> Nutt.	<i>Artorhiza</i>	WA, Klickitat Co.	Bohs 2986 (UT)	AY196712
<i>Balsamorhiza deltoidea</i> Nutt.	<i>Artorhiza</i>	WA, Thurston Co.	Clampitt 14 (WTU)	AY196713
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	OR, Malheur Co.	Weber 8293 (UT)	AY196715
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	CA, Lassen Co.	McNeal 2847 (UT)	AY196714
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	ID, Cassia Co.	Windham 96-116 (UT)	AY196716
Cronquist				
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	WA, Kittitas Co.	Weber 8335 (UT)	AY196717
Cronquist				
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	CA, Siskiyou Co.	Weber 8366 (UT)	AY196718
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	NV, Washoe Co.	Weber 8423 (UT)	AY196719
Cronquist				
<i>Balsamorhiza hookeri</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	UT, Uintah Co.	Moore 74 (UT)	AY196720
Cronquist				
<i>Balsamorhiza incana</i> Nutt.	<i>Balsamorhiza</i>	WY, Fremont Co.	Albee 2825 (UT)	AY196721
<i>Balsamorhiza macrolepis</i> W. M. Sharp	<i>Balsamorhiza</i>	CA, Mariposa Co.	Smith 1325 (CAS)	AY196722
<i>Balsamorhiza macrolepis</i> W. M. Sharp	<i>Balsamorhiza</i>	CA, Plumas Co.	McClintock & Roderick s.n. (CAS # 896550)	AY196723
M. Sharp) Ferris				
<i>Balsamorhiza rosea</i> A. Nelson & J. F. Macbr.	<i>Balsamorhiza</i>	WA, Benton Co.	Weber 8337 (UT)	AY196724
<i>Balsamorhiza sagittata</i> (Pursh) Nutt.	<i>Artorhiza</i>	UT, Salt Lake Co.	Moore 3 (UT)	AY196725
<i>Balsamorhiza sericea</i> W. A. Weber	<i>Balsamorhiza</i>	OR, Josephine Co.	Thompson 10282 (WTU)	AY196726
<i>Balsamorhiza serrata</i> A. Nelson & J. F. Macbr.	<i>Balsamorhiza</i>	OR, Morrow Co.	Hunn 288 (WTU)	AY196727
<i>Wyethia amplexicaulis</i> (Nutt.) Nutt.	<i>Wyethia</i>	UT, Salt Lake Co.	Moore 1 (UT)	AY196735
<i>Wyethia amplexicaulis</i> (Nutt.) Nutt.	<i>Wyethia</i>	WA, Klickitat Co.	Bohs 2985 (UT)	AY196736
<i>Wyethia angustifolia</i> (DC.) Nutt.	<i>Wyethia</i>	CA, Marin Co.	Johnston 32 (UT)	AY196737

<i>Wyethia angustifolia</i> (DC.) Nutt.	OR, Josephine Co.	Denton 2840 (WTU)	AY196738
<i>Wyethia arizonica</i> A. Gray	UT, Grand Co.	Moore 8 (UT)	AY196739
<i>Wyethia bolanderi</i> (A. Gray) W. A. Weber CA1	CA, Yuba Co.	Keliher 71 (DAV)	AY196741
<i>Wyethia bolanderi</i> (A. Gray) W. A. Weber CA2	CA, El Dorado Co.	Crampton 7352 (AHUC)	AY196740
<i>Wyethia elata</i> H. M. Hall	CA, Mariposa Co.	Rose 59064 (CAS)	AY196742
<i>Wyethia glabra</i> A. Gray	CA, Santa Clara Co.	Martineau 71 (DS)	AY196743
<i>Wyethia helenioides</i> (DC.) Nutt.	CA, Santa Clara Co.	Johnston 33 (UT)	AY196744
<i>Wyethia helianthoides</i> Nutt.	ID, Gooding Co.	Windham 00-057 (UT)	AY196745
<i>Wyethia helianthoides</i> Nutt. OR1	OR, Crook Co.	Olmstead 2000-28 (WTU)	AY196747
<i>Wyethia helianthoides</i> Nutt. OR2	OR, Crook Co.	Olmstead 2000-29 (WTU)	AY196746
<i>Wyethia invenusta</i> (Greene) W. A. Weber	CA, Tulare Co.	Keil 19660 (UC)	AY196748
<i>Wyethia longicaulis</i> A. Gray	CA, Trinity Co.	Howell, Fuller, & Barbe 53475 (CAS)	AY196749
<i>Wyethia mollis</i> A. Gray	CA, Alpine Co.	Munz 21343 (UT)	AY196750
<i>Wyethia ovata</i> Torr. & A. Gray	CA, Tulare Co.	Howell & True 48530 (CAS)	AY196751
<i>Wyethia reticulata</i> Greene	CA, El Dorado Co.	Barr 68-453 (UT)	AY196752
<i>Wyethia scabra</i> Hook.	UT, Grand Co.	Moore 5 (UT)	AY196753
<u>Outgroups</u>			
<i>Berlandiera lyrata</i> Benth.	TX, Randall Co.	Higgins 13090 (UT)	AY196728
<i>Bidens alba</i> (L.) DC. <sup>c</sup>			U67107
<i>Borrichia frutescens</i> (L.) DC.	LA, St. Bernard parish	Thomas 89630 (UT)	AY196729
<i>Chromolepis heterophylla</i> Benth.	Mexico, Durango	Pinkava P13411 (ASU)	AY196730
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. <sup>c</sup>			U67114
<i>Engelmannia pinnatifida</i> Nutt.	AZ, Apache Co.	Bohrer 726 (UT)	AY196731
<i>Helianthella uniflora</i> (Nutt.) Torr. & A. Gray	UT, Salt Lake Co.	Moore 36 (UT)	AY196732
<i>Silphium gracile</i> A. Gray	LA, Jefferson Davis parish	Thomas 89783 (UT)	AY196733
<i>Vigethia mexicana</i> (S. Watson) W. A. Weber	Mexico, Nuevo Leon	Poole & Watson 1357 (ASU)	AY196734

Notes: <sup>a</sup> Sectional classification follows Sharp (1935) for *Balsamorhiza* and Weber (1946) for *Wyethia*.

<sup>b</sup> Herbarium acronyms are listed in parentheses following the collector and number.

<sup>c</sup> Sequences obtained from GenBank.