

Taxonomie Rollins, 1993	Synonym given in Rollins 1993	Comment Rollins	chromosome number	Taxonomie Al-Shehbaz	synonyms	comment
<i>Arabis bodiensis</i> Rollins		hybrid involving <i>sparsiflora</i> and <i>fernaldiana</i> var. <i>stylosa</i> according to Rollins but was made a separate taxon as fern. styl does not co-occur		<b><i>Boechera bodiensis</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis bodiensis</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 113. 1982	<i>B. bodiensis</i> and <i>B. falcifructa</i> are apomictic hybrids containing one or more genomes derived from <i>B. cobrensis</i>
<i>Arabis breweri</i> S. Wats. var. <i>austinae</i> (E. L. Green) Rollins	<i>Arabis austinae</i> E. L. Green			<b><i>Boechera breweri</i> subsp. <i>shastaensis</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis austinae</i> Greene; <i>A. breweri</i> var. <i>austinae</i> (Greene) Rollins; <i>A. rostellata</i> Greene	
<i>Arabis breweri</i> S. Wats. var. <i>breweri</i>	<i>Arabis epiloboides</i> E. L. Greene; <i>Arabis rostellata</i> E. L. Greene, <i>Arabis breweri</i> var. <i>figularis</i> Jepson		2n=14	<b><i>Boechera breweri</i> (S. Wats.) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis breweri</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 11: 123. 1875; <i>A. breweri</i> var. <i>figularis</i> Jepson; <i>A. epiloboides</i> Greene	<i>B. rubicundula</i> (= <i>B. arcuata</i> ) $\square$ <i>B. breweri</i> ; see Windham and Al-Shehbaz, 2007a
<i>Arabis breweri</i> S. Wats. var. <i>pecuniaria</i> Rollins		shares features with <i>lemmonii</i> but grows in separate range; may hybridize with <i>A. sparsiflora</i> var. <i>subvillosa</i>		<b><i>Boechera peirsonii</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis breweri</i> S. Watson var. <i>pecuniaria</i> Rollins	
				<b><i>Boechera calderi</i> (G. A. Mulligan) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis calderi</i> G. A. Mulligan, Rhodora 97: 144. 1996	
<i>Arabis canadensis</i> L.	<i>Arabis fecunda</i> Michx.; <i>Arabis mollis</i> Raf.		n=7 2n=14	<b><i>Boechera canadensis</i> (Linnaeus) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis canadensis</i> Linnaeus, Sp. Pl. 2: 665. 1753; <i>A. falcata</i> Michaux (1803), not A. Richard (1847), nor (Turczaninow) Berkutenko (1976); <i>A. hirsuta</i> (Linnaeus) Scopoli var. <i>ovata</i> (Pursh) Torrey & A. Gray; <i>A. mollis</i> Rafinesque (1817), not <i>A. mollis</i> Stevens (1812); <i>A. ovata</i> (Pursh) Poiret	
<i>Arabis cobrensis</i> M. E. Jones	<i>Arabis canescens</i> Nutt.	closely related to <i>Arabis</i>	n=7	<b><i>Boechera cobrensis</i> (M.</b>	<i>Arabis cobrensis</i> M. E.	

	<i>ex Torrey &amp; A. Gray;</i> <i>NOT Arabis canescens</i> <i>Brocchi; Arabis crypta</i> <i>A. Nels.;</i>	bodiensis and Arabis falcifruca		<i>E. Jones) Dorn</i>	Jones, Contr. W. Bot. 12: 1. 1908; <i>A.</i> <i>canescens</i> Nuttall (1838), not Brocchi (1823)	
<i>Arabis constancei</i> Rollins	<i>Arabis suffrutescens</i> S. <i>Wats. var. perstylosa</i> Rollins		n=7 2n=14	<b><i>Boechera constancei</i></b> <b>(Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis constancei</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 201: 5. 1971; <i>A.</i> <i>suffrutescens</i> S. Watson var. <i>perstylosa</i> Rollins	
<i>Arabis crandallii</i> Robinson	<i>Arabis stenoloba</i> E. L. Greene, <i>Boechera</i> <i>crandallii</i> (Robinson) W. A. Weber	may hybridize with <i>Arabis holboellii</i> var. <i>retrofracta</i> in Colorado	n=7 2n=14 2n=21 in hybrid	<b><i>Boechera crandallii</i></b> (B. L. Robinson) W. A. Weber	<i>Arabis crandallii</i> B. L. Robinson, Bot. Gaz. 28: 135. 1899; <i>A. stenoloba</i> Greene	
<i>Arabis cusickii</i> S. Wats.		introgression of Arabis <i>sparsiflora</i> var. <i>subvillosa</i> in Washington		<b><i>Boechera cusickii</i></b> (S. Watson) Al-Shehbaz	<i>Arabis cusickii</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 17: 363. 1882	
<i>Arabis davidsonii</i> E. L. Greene var. <i>davidsonii</i>	<i>Arabis bruceae</i> M. E. Jones; <i>Arabis cognata</i> Jepson; <i>Arabis lyallii</i> S. Watson var. <i>davidsonii</i> (E. L. Greene) Smiley			<b><i>Boechera davidsonii</i></b> <b>(Greene) N. H.</b> <b>Holmgren</b>	<i>Arabis davidsonii</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 159. 1911; <i>A. bruceae</i> M. E. Jones; <i>A. cognata</i> Jepson; <i>A. davidsonii</i> var. <i>parva</i> Rollins; <i>A.</i> <i>lyallii</i> S. Watson var. <i>davidsonii</i> (Greene) Smiley	
<i>Arabis davidsonii</i> E. L. Greene var. <i>parva</i> Rollins		miniature edition of var. <i>davidsonii</i>				
<i>Arabis demissa</i> E. L. Greene var. <i>demissa</i>	<i>Arabis rugocarpa</i> Osterh.; <i>Arabis aprica</i> Osterh. es A. Nels.; <i>Boechera demissa</i>		2n=21	<b><i>Boechera oxylobula</i></b> <b>(Greene) W. A. Weber</b>	<i>Arabis oxylobula</i> Greene, Pittonia 4: 195. 1900; <i>A. aprica</i> Osterhout ex A. Nelson; <i>A. demissa</i> Greene; <i>A.</i> <i>rugocarpa</i> Osterhout; <i>Boechera demissa</i> (Greene) W. A. Weber	
<i>Arabis oxylobula</i> E. L. Greene	<i>Boechera oxylobula</i> (E. L. Greene) W. A. Weber	related to Arabis demissa				
<i>Arabis demissa</i> E. L. Greene var. <i>languida</i> Rollins				<b><i>Boechera languida</i></b> <b>(Rollins) Windham &amp; Al-</b> <b>Shehbaz</b>	<i>Arabis demissa</i> Greene var. <i>languida</i> Rollins, Rhodora 43: 388. 1941; <i>Boechera demissa</i> (Greene) W. A. Weber	closer relationship to <i>B.</i> <i>spatifolia</i>

					var. <i>languida</i> (Rollins) Dorn	
<i>Arabis dispar</i> M. E. Jones	<i>Arabis nardina</i> E. L. Greene; <i>Arabis salubris</i> M. E. Jones; <i>Arabis juniperina</i> M. E. Jones			<b><i>Boechea dispar</i> (M. E. Jones) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis dispar</i> M. E. Jones, Contr. W. Bot. 8: 41. 1898; <i>A. juniperina</i> M. E. Jones; <i>A. nardina</i> Greene; <i>A. salubris</i> M. E. Jones	
<i>Arabis xdivaricarpa</i> A. Nels. (pro. sp.)	<i>Arabis pratincola</i> E. L. Greene; <i>Arabis nemophila</i> E. L. Greene; <i>Arabis drummondii</i> var. <i>pratincola</i> (E. L. Greene) M. Hopkins;	is of hybrid origin; <i>Arabis drummondii</i> is one parent, the other parent is one of the <i>Arabis holboellii</i> but also <i>Arabis sparsiflora</i> , <i>Arabis pendulina</i> and <i>Arabis perennans</i> seem to have been involved; many varieties of <i>divaricarpa</i> have been described		<b><i>Boechea pratincola</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis pratincola</i> Greene, Repert. Sp. Nov. Regni Veg. 5: 244. 1908; <i>A. drummondii</i> A. Gray var. <i>pratincola</i> (Greene) M. Hopkins; <i>A. nemophila</i> Greene	arose through hybridization between <i>B. stricta</i> and <i>B. paupercula</i>

	<i>Turritis brachycarpa</i> <i>Torrey &amp; Grey; Arabis</i> <i>brachycarpa Ruprecht;</i> <i>Arabis oblanceolata</i> <i>Rydb.; Arabis</i> <i>brevisiliqua Rydb.;</i>		n=8,15 2n=14 + 2B, 21, 20 + 2B, 22, 28			
--	---	--	--	--	--	--

	<p><i>Arabis divaricarpa</i> A. Nels.;</p> <p><i>Arabis stokesiae</i> Rydb.;</p> <p><i>Boechera divaricarpa</i> (A. Nels.) Löve &amp; Löve</p>			<p><b><i>Boechera divaricarpa</i> (A. Nelson) Á. Löve &amp; D. Löve</b></p>	<p><i>Arabis divaricarpa</i> A. Nelson, Bot. Gaz. 30: 193. 1900; <i>A. stokesiae</i> Rydberg</p>	
	<p><i>Arabis acutina</i> E. L. Greene;</p> <p><i>Arabis drummondii</i> var. <i>interposita</i> (E. L. Greene) Rollins;</p> <p><i>Arabis divaricarpa</i> var. <i>interposita</i> (E. L. Greene) Rollins;</p> <p><i>Arabis interposita</i> E. L. Greene;</p>			<p><b><i>Boechera acutina</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b></p>	<p><i>Arabis acutina</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 82. 1910; <i>A. drummondii</i> A. Gray var. <i>interposita</i> (Greene) Rollins; <i>A. divaricarpa</i> A. Nelson var. <i>interposita</i> (Greene) Rollins; <i>A. interposita</i> Greene</p>	<p>contains a genome derived from <i>B. stricta</i>; the other parent remains uncertain</p>
	<p><i>A. drummondii</i> A. Gray var. <i>brachycarpa</i> (Torrey &amp; A. Gray) A. Gray; <i>Arabis confinis</i> S. Wats. var. <i>brachycarpa</i></p>			<p><b><i>Boechera grahamii</i> (Lehmann) Windham &amp; Al-Shehbaz</b></p>	<p><i>Turritis grahamii</i> Lehmann, Del. Sem. Hort. Hamb. 7. 1831 and Linnaea 6: Litt. 74. 1831; based on <i>T.</i></p>	<p>arose through hybridization between <i>B. stricta</i> and <i>B. collinsii</i></p>

	(Torrey & A. Gray) S. Wats. & Coulter; <i>Arabis brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) Farw.; <i>Arabis</i> <i>divaricarpa</i> var. <i>stenocarpa</i> M. Hopkins; <i>Arabis divaricarpa</i> var. <i>hemicylindrica</i> Boivin; <i>Arabis patula</i> (Graham) Torrey var. <i>stenocarpa</i> (Hopkins) Farw.;				<i>patula</i> Graham, Edinburgh New Philos. J. [7]: 350. 1829, not <i>T.</i> <i>patula</i> Ehrhart; <i>Arabis</i> <i>boivinii</i> G. A. Mulligan; <i>A. bourgovii</i> Rydberg; <i>A. brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) Britton (1894), not Ruprecht (1869); <i>A. confinis</i> S. Watson; <i>A. confinis</i> var. <i>brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) S. Watson & J. M. Coulter; <i>A. dacotica</i> Greene; <i>A. divaricarpa</i> A. Nelson var. <i>dacotica</i> (Greene) B. Boivin; <i>A.</i> <i>divaricarpa</i> var. <i>hemicylindrica</i> B. Boivin; <i>A. divaricarpa</i> A. Nelson var. <i>stenocarpa</i> M. Hopkins; <i>A. drummondii</i> A. Gray var. <i>brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) A. Gray; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) S. L. Welsh; <i>A. patula</i> (Graham) Torrey, not <i>A. patula</i> Weinmann, nor <i>A.</i> <i>patula</i> Host; <i>Boechea</i> <i>brachycarpa</i> (Torrey & A. Gray) Dorn	
<i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>collinsii</i> (Fern.) Rollins	<i>Arabis dacotica</i> E. L. Greene, <i>Arabis</i> <i>divaricarpa</i> A. nels. var. <i>dacotica</i> (E. L. Greene) Boivin					
	<i>Arabis collinsii</i> fern; <i>Boechea collinsii</i> (Fern.) Löve & Löve;		2n=14	<b><i>Boechea collinsii</i></b> (Fernald) A. Löve & D. Löve	<i>Arabis collinsii</i> Fernald, Rhodora 7: 32. 1905; <i>A.</i> <i>holboellii</i> Hornemann var. <i>collinsii</i> (Fernald) Rollins; <i>A. retrofracta</i> Graham var. <i>collinsii</i> (Fernald) B. Boivin	
	<i>Arabis retrofracta</i>	<i>Arabis holboellii</i> in the	n=7, 9, 14	<b><i>Boechea retrofracta</i></b>	<i>Arabis retrofracta</i>	

	<i>Graham var. multicaulis</i> Boivin;	broad sense consists of a range of biological entities, var. retrofracta being at one end (collinsii is nearby)	2n=14, 21 +1B	<b>(Graham) A. Löve &amp; D. Löve</b>	Graham, Edinburgh New Philos. J. 1829: 344. 1829; <i>A. arcuata</i> (Nuttall) A. Gray var. <i>secunda</i> (Howell) B. L. Robinson; <i>A. exilis</i> A. Nelson; <i>A. holboellii</i> (Hornemann) A. Löve & D. Löve var. <i>retrofracta</i> (Graham) Rydberg; <i>A. holboellii</i> var. <i>secunda</i> (Howell) Jepson; <i>A. kochii</i> Blankinship; <i>A. lignipes</i> A. Nelson; <i>A. retrofracta</i> var. <i>multicaulis</i> B. Boivin; <i>A. secunda</i> Howell; <i>A. sparsiflora</i> Nuttall subsp. <i>secunda</i> (Howell) Piper; <i>A. tenuis</i> Greene; <i>Boechera exilis</i> (A. Nelson) Dorn; <i>B. holboellii</i> (Graham) A. Löve & D. Löve var. <i>secunda</i> (Howell) Dorn	
<i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>retrofracta</i> (Graham) Rydb.	<i>Arabis retrofracta</i> (Graham); <i>Turritis retrofracta</i> (Graham) Hook; <i>Strephantus virgatus</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray; <i>Arabis secunda</i> T. J. Howell; <i>Arabis arcuata</i> (Nutt ex Torrey & A. Gray) A. Gray var. <i>secunda</i> (T. J. Howell) Robinson; <i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>secunda</i> (T. J. Howell) Jepson; <i>Arabis rhodantha</i> E. L. Greene; <i>Arabis exilis</i> A. Nels.; <i>Arabis lignipes</i> A. Nels.; <i>Arabis tenuis</i> E. L. Greene; <i>Arabis kochii</i> Blank; <i>Arabis caduca</i> A. Nels.; <i>Boechera retrofracta</i> (Graham) Löve & Löve			<b><i>Boechera polyantha</i> (Greene) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis polyantha</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 80. 1910; <i>A. macedougallii</i> Rydberg	
	<i>Arabis polyantha</i> E. L. Greene; <i>Arabis macedougallii</i> Rydb.;			<b><i>Boechera consanguinea</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis consanguinea</i> Greene, Pittonia 4: 190. 1900; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>consanguinea</i> (Greene) G. A. Mulligan	arose through hybridization between <i>B. retrofracta</i> and <i>B. fendleri</i>
	<i>Arabis consanguinea</i> E. L. Greene;			<b><i>Boechera stricta</i> (Graham) Al-Shehbaz</b>	<i>Turritis stricta</i> Graham, Edinburgh New Philos. J. 7: 350. 1829; <i>A. connexa</i> Greene; <i>A. drummondii</i> A. Gray; <i>A. drummondii</i> var.	
<i>Arabis drummondii</i> A. Gray	<i>Turritis stricta</i> Graham; <i>Arabis stricta</i> Hudson; <i>Strephantus angustifolius</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray; NOT <i>Arabis angustifolia</i>	in eastern ranges biennial; in western ranges perennial; hybridizes with <i>Arabis pendulian</i> , <i>Arabis holboellii</i> , <i>Arabis laevigata</i> , <i>Arabis</i>				

	<i>Lam.</i> ; <i>Arabis confinis</i> S. Wats.; <i>Erysimum drummondii</i> (A. Gray) Kuntze; <i>Arabis connexa</i> E. L. Greene; <i>Arabis oxyphylla</i> E. L. Greene; <i>Arabis albertina</i> E. L. Greene; <i>Arabis drummondii</i> var. <i>connexa</i> (E. L. Greene) fern.; <i>Turritis drummondii</i> (A. Gray) Lunell; <i>Arabis drummondii</i> var. <i>oxyphylla</i> (E. L. Greene) M. Hopkins; <i>Boechera drummondii</i> (A. Gray) Löve & Löve	lignifera, <i>Arabis sparsiflora</i>			<i>connexa</i> (Greene) Fernald; <i>A. drummondii</i> var. <i>oxyphylla</i> (Greene) M. Hopkins; <i>A. oxyphylla</i> Greene; <i>Boechera angustifolia</i> (Nuttall) Dorn; <i>B. drummondii</i> (A. Gray) A. Löve & D. Löve; <i>Erysimum drummondii</i> (A. Gray) Kuntze; <i>Streptanthus angustifolius</i> Nuttall, not <i>A. angustifolia</i> Lamarck; <i>T. drummondii</i> (A. Gray) Lunell	
				<b><i>Boechera elkoensis</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		arose through hybridization between <i>B. platysperma</i> and <i>B. stricta</i>
				<b><i>Boechera evadens</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		
<i>Arabis falcatoria</i> Rollins				<b><i>Boechera falcatoria</i> (Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis falcatoria</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 106. 1982	it is virtually certain that <i>B. cusickii</i> contributed at least one genome
<i>Arabis falcifruca</i> Rollins		basla leaves as in <i>Arabis cobrensis</i>		<b><i>Boechera falcifruca</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis falcifruca</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 106. 1982	arose through hybridization between <i>B. cobrensis</i> and <i>B. fernaldiana</i>
<i>Arabis fecunda</i> Rollins		habit somewhat like that of <i>Arabis fernaliana</i> ; indument more similar to <i>Arabis puberula</i>		<b><i>Boechera fecunda</i> (Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis fecunda</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 214: 1. 1984	
<i>Arabis fendleri</i> (S. Wats.) E. L. Greene var. <i>fendleri</i>	<i>Arabis holboellii</i> Hornem. var. <i>fendleri</i> (S. Wats.); <i>Boechera fendleri</i> (S. wats.) W. A. Weber;		n=7 2n=14	<b><i>Boechera texana</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b> <b><i>Boechera fendleri</i> (S. Watson) W. A. Weber</b>	<i>Arabis holboellii</i> Hornemann var. <i>fendleri</i> S. Watson in A. Gray et al., Synop. Fl. N. Amer. 1: 164. 1895; <i>A. fendleri</i>	



					(S. Watson) Greene	
	<i>Arabis porphyrea</i> Wooton & Standley;			<b><i>Boechera porphyrea</i></b> <b>(Wooton &amp; Standley)</b> <b>Windham, Al-Shehbaz &amp;</b> <b>P. Alexander</b>	<i>Arabis porphyrea</i> Wooton & Standley, Contr. U.S. Natl. Herb. 16: 123. 1913	
<i>Arabis fendleri</i> (S. Wats.) E. L. Greene var. <i>spatifolia</i> (Rydb.) Rollins	<i>Arabis spatifolia</i> Rydb.; <i>Sysimbrium pauciflorum</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray; <i>Arabis pauciflora</i> (Grimm) Garke; <i>Boechera fendleri</i> (S. Wats) W. A. Weber subsp. <i>spatifolia</i> (Rydb.) W. A. Weber	grows in the same habitat as perennans	n=7 2n=14	<b><i>Boechera spatifolia</i></b> <b>(Rydberg) Windham &amp;</b> <b>Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis spatifolia</i> Rydberg, Fl. Rocky Mts. 361. 1917; <i>A.</i> <i>fendleri</i> (S. Watson) Greene var. <i>spatifolia</i> (Rydberg) Rollins; <i>Boechera fendleri</i> (S. Watson) W. A. Weber subsp. <i>spatifolia</i> (Rydberg) W. A. Weber; <i>B. fendleri</i> var. <i>spatifolia</i> (Rydberg) Dorn	
<i>Arabis fernaldiana</i> Rollins var. <i>feraldiana</i>	<i>Boechera fernaldiana</i> (Rollins) W. A. Weber;			<b><i>Boechera fernaldiana</i></b> <b>(Rollins) W. A. Weber</b> <b>var. <i>feraldiana</i></b>	<i>Arabis fernaldiana</i> Rollins, Rhodora 43: 430. 1941; <i>A. canescens</i> Nuttall var. <i>stylosa</i> S. Watson; <i>A. fernaldiana</i> var. <i>stylosa</i> (S. Watson) Rollins	
<i>Arabis fernaldiana</i> Rollins var. <i>stylosa</i> (S. Wats.) Rollins		may be merely a high elevation form of the species				
<i>Arabis fernaldiana</i> Rollins var. <i>feraldiana</i>	<i>Arabis vivariensis</i> Welsh; <i>Boechera vivariensis</i> (Welsh) W. A. Weber			<b><i>Boechera fernaldiana</i></b> <b>(Rollins) W. A. Weber</b> <b>subsp. <i>vivariensis</i> (S. L.</b> <b>Welsh) Windham &amp; Al-</b> <b>Shehbaz</b>	<i>Arabis vivariensis</i> S. L. Welsh, Great Basin Naturalist 46: 263. 1986; <i>Boechera</i> <i>vivariensis</i> (S. L. Welsh) W. A. Weber	
<i>Arabis fructicosa</i> A. Nelson		may belong to <i>Arabis</i> xdivaricarpa complex		<b><i>Boechera fructicosa</i> (A.</b> <b>Nelson) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis fructicosa</i> A. Nelson, Bot. Gaz. 30: 190. 1900	it is virtually certain that <i>B. microphylla</i> contributed at least one genome
				<b><i>Boechera glareosa</i> Dorn</b>		Specimens of <i>B.</i> <i>glareosa</i> originally were identified as <i>Arabis</i> <i>microphylla</i> var. <i>macounii</i> (= <i>B.</i> <i>macounii</i> ) by Rollins

<i>Arabis glaucovalvula</i> M. E. Jones			n=7	<b><i>Boechera glaucovalvula</i> (M. E. Jones) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis glaucovalvula</i> M. E. Jones, Contr. W. Bot. 8: 40. 1898	
				<b><i>Boechera goodrichii</i> (S. L. Welsh) N. H. Holmgren</b>	<i>Arabis goodrichii</i> S. L. Welsh in S. L. Welsh et al., Utah Fl., ed. 3. 255. 2005	arose through hybridization between <i>B. retrofracta</i> and <i>B. gracilipes</i>
<i>Arabis gracilipes</i> E. L. Greene	<i>Arabis arcuata</i> (Nutt. ex Torrey & A. Gray) A. Gray var. <i>longipes</i> S. Wats.; <i>Arabis perennans</i> S. Wats. var. <i>longipes</i> (S. Wats.) Jepson			<b><i>Boechera gracilipes</i> (Greene) Dorn</b>	<i>Arabis gracilipes</i> Greene, Pittonia 4: 193. 1900; <i>A. arcuata</i> (Nuttall) A. Gray var. <i>longipes</i> S. Watson; <i>A. perennans</i> S. Watson var. <i>longipes</i> (S. Watson) Jepson	
<i>Arabis gunnisoniana</i> Rollins	<i>Boechera gunnisoniana</i> (Rollins) W. A. Weber		n=7	<b><i>Boechera gunnisoniana</i> (Rollins) W. A. Weber</b>	<i>Arabis gunnisoniana</i> Rollins, Rhodora 43: 434. 1941	
				<b><i>Boechera harrisonii</i> (S. L. Welsh) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis harrisonii</i> S. L. Welsh in S. L. Welsh et al., Utah Fl., ed. 3. 256. 2003; <i>Boechera microphylla</i> (Nuttall) Dorn var. <i>harrisonii</i> (S. L. Welsh) N. H. Holmgren	arose through hybridization between <i>B. microphylla</i> and <i>B. perennans</i>
<i>Arabis hastatula</i> E. L. Greene				<b><i>Boechera hastatula</i> (Greene) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis hastatula</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 79. 1910	
<i>Arabis hoffmannii</i> (Munz) Rollins	<i>Arabis maxima</i> E. L. Greene var. <i>hoffmannii</i> Munz			<b><i>Boechera hoffmannii</i> (Munz) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis maxima</i> Greene var. <i>hoffmannii</i> Munz, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31: 63. 1932; <i>A. hoffmannii</i> (Munz) Rollins	
<i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>holboellii</i>	<i>Arabis holboellii</i> var. <i>tenuis</i> f. <i>glabra</i> Böcher; <i>Boechera holboellii</i>		2n=13 + 2B, 14, 20 + 2B, 21, 21 + 1B			

	(Hornem.) Löve & Löve; <i>Arabis holboellii</i> var. <i>tenuis</i> Böcher; <i>Boechera tenuis</i> (Böcher) Löve & Löve			<b><i>Boechera holboellii</i></b> (Hornemann) Á. Löve & D. Löve	<i>Arabis holboellii</i> Hornemann in Oeder, Fl. Danica 11( Heft 32): 5, pl. 1879. 1827; <i>A.</i> <i>holboellii</i> var. <i>tenuis</i> Böcher; <i>Boechera tenuis</i> (Böcher) Á. Löve & D. Löve	
<i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>pendulocarpa</i> (A. Nels.) Rollins	<i>Arabis pendulocarpa</i> A. Nels.		n=7 2n=14	<b><i>Boechera pendulocarpa</i></b> (A. Nelson) Windham & Al-Shehbaz	<i>Arabis pendulocarpa</i> A. Nelson, Bot. Gaz. 30: 192. 1900; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>pendulocarpa</i> (A. Nelson) Rollins; <i>Boechera holboellii</i> (Hornemann) Á. Löve & D. Löve var. <i>pedulocarpa</i> (A. Nelson) N. Snow	
<i>Arabis holboellii</i> Hornem var. <i>pinetorum</i> (Tidestrom) Rollins	<i>Arabis pinetorum</i> Tidestrom		n=14, 21, 2n=21	<b><i>Boechera pinetorum</i></b> (Tidestrom) Windham & Al-Shehbaz	<i>Arabis pinetorum</i> Tidestrom, Proc. Biol. Soc. Wash. 36: 182. 1923; <i>A. divaricarpa</i> A. Nelson var. <i>pinetorum</i> (Tidestrom) B. Boivin; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>pinetorum</i> (Tidestrom) Rollins; <i>Boechera</i> <i>holboellii</i> (Hornemann) Á. Löve & D. Löve var. <i>pinetorum</i> (Tidestrom) Dorn	derived from <i>B.</i> <i>retrofracta</i> , <i>B.</i> <i>rectissima</i> , and <i>B.</i> <i>sparsiflora</i>
<i>Arabis inyoensis</i> Rollins			2n=21, 23	<b><i>Boechera inyoensis</i></b> (Rollins) Al-Shehbaz	<i>Arabis inyoensis</i> Rollins, Rhodora 43: 457. 1941; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>derensis</i> S. L. Welsh; <i>Boechera selbyi</i> (Rydberg) W. A. Weber var. <i>inyoensis</i> (Rollins) N. H. Holmgren	contains at least one genome derived from <i>B.</i> <i>shockleyi</i>

<i>Arabis johnstonii</i> Munz				<b><i>Boechera johnstonii</i> (Munz) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis johnstonii</i> Munz, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31: 63. 1932; <i>A. hirshbergiae</i> S. Boyd; <i>Boechera hirshbergiae</i> (S. Boyd) Al-Shehbaz	
<i>Arabis koehleri</i> T. J. Howell var. <i>koehleri</i>				<b><i>Boechera koehleri</i> (T. J. Howell) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis koehleri</i> T. J. Howell, Fl. Northw. Amer. 1: 44. 1897; <i>A. arbuscula</i> Greene; <i>A. koehleri</i> var. <i>stipitata</i> Rollins	
<i>Arabis koehleri</i> T. J. Howell var. <i>stipitata</i> (Muhlenb. ex Willd.)						
<i>Arabis laevigata</i> (Muhlenb. ex Willd.) Poiret var. <i>burkii</i> Porter	<i>Arabis burkii</i> (Porter) Small			<b><i>Boechera burkii</i> (Porter) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis laevigata</i> Muhlenberg ex Willdenow var. <i>burkii</i> Porter, Bull. Torrey Bot. Club 17: 15. 1890; <i>A. burkii</i> (Porter) Small	
<i>Arabis laevigata</i> (Muhlenb. ex Willd.) Poiret var. <i>laevigata</i>	<i>Turritis laevigata</i> (Muhlenb. ex Willd.); <i>Arabis lyraefolia</i> DC.; <i>Arabis heterophylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray; <i>Arabis hastata</i> Eaton; <i>Arabis laevigata</i> var. <i>heterophylla</i> (Nutt. ex Torrey & A. Gray) Farw.		n=7 2n=14	<b><i>Boechera laevigata</i> (Muhlenberg ex Willdenow) Al-Shehbaz</b>	<i>Turritis laevigata</i> Muhlenberg ex Willdenow, Sp. Pl. 3(2): 543. 1801; <i>Arabis hastata</i> Eaton; <i>A. heterophylla</i> Nuttall; <i>A. laevigata</i> (Muhlenberg ex Willdenow) Poiret; <i>A. lyraefolia</i> de Candolle	
<i>Arabis lasiocarpa</i> Rollins				<b><i>Boechera lasiocarpa</i> (Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis lasiocarpa</i> Rollins, Syst. Bot. 6: 58. 1981	
<i>Arabis lemmonii</i> S. wats. var. <i>depauperata</i> (A. Nels. & Kenn.)	<i>Arabis depauperata</i> A. Nels. & Kenn.			<b><i>Boechera depauperata</i> (A. Nelson &amp; P. B. Kennedy) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis depauperata</i> A. Nelson & P. B. Kennedy, Proc. Biol. Soc. Wash. 19: 36. 1906; <i>A. lemmonii</i> S. Watson var. <i>depauperata</i> (A. Nelson & P. B. Kennedy) Rollins	arose through hybridization between <i>B. lemmonii</i> and <i>B. paupercula</i>
<i>Arabis lemmonii</i> S. wats. var. <i>lemmonii</i>	<i>Arabis canescens</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray		2n=14	<b><i>Boechera lemmonii</i> (S. Watson) W. A. Weber</b>	<i>Arabis lemmonii</i> S. Watson, Proc. Amer.	

	<i>var. latifolia</i> S. Wats.; <i>Arabis latifolia</i> (S. Wats) Piper; <i>Arabis</i> <i>bracteolata</i> E. L. Greene; <i>Arabis kennedyi</i> E. L. Greene; <i>Arabis</i> <i>oreocallis</i> E. L. Greene; <i>Arabis polyclada</i> E. L. Greene; <i>Arabis</i> <i>semisepulta</i> E. L. Greene; <i>Arabis</i> <i>egglestonii</i> Rydb.; <i>Boechea lemmonii</i> (S. wats.) W. A. Weber				Acad. Arts 22: 467. 1887; <i>A. bracteolata</i> Greene; <i>A. canescens</i> Nuttall var. <i>latifolia</i> S. Watson; <i>A. codyi</i> G. A. Mulligan; <i>A. egglestonii</i> Rydberg; <i>A. kennedyi</i> Greene; <i>A. latifolia</i> (S. Watson) Piper; <i>A.</i> <i>oreocallis</i> Greene; <i>A.</i> <i>polyclada</i> Greene; <i>A.</i> <i>semisepulta</i> Greene	
<i>Arabis lemmonii</i> S. wats. var. <i>paddoensis</i> Rollins				<b><i>Boechea paddoensis</i></b> (Rollins) Windham & Al- Shehbaz	<i>Arabis lemmonii</i> S. Watson var. <i>paddoensis</i> Rollins, Rhodora 43: 384. 1941	
<i>Arabis lemmonii</i> S. wats. var. <i>drepanoloba</i> (E. L. Greene) Rollins	<i>Arabis drepanoloba</i> E. L. Greene			<b><i>Boechea drepanoloba</i></b> (Greene) Windham & Al- Shehbaz	<i>Arabis drepanoloba</i> Greene, Pittonia 3: 306. 1898; <i>A. drummondii</i> A. Gray var. <i>oreophila</i> (Rydberg) M. Hopkins; <i>A. lemmonii</i> S. Watson var. <i>drepanoloba</i> (Greene) Rollins; <i>A.</i> <i>oreophila</i> Rydberg	arose through hybridization between <i>B.</i> <i>lemmonii</i> and <i>B. stricta</i>
<i>Arabis lyallii</i> S. Wats. var. <i>lyallii</i>	<i>Arabis oreophila</i> Rydb.; <i>Arabis drummondii</i> var. <i>oreophila</i> (Rydb.) M. Hopkins					
	<i>Arabis drummondii</i> A. Gray var. <i>alpina</i> S. wats.; <i>Arabis</i> <i>armerifolia</i> E. L. Greene; <i>Arabis densa</i> E. L. Greene; <i>Arabis</i> <i>multiceps</i> E. L. Greene; <i>Arabis drummondii</i> var. <i>lyallii</i> (S. Wats.) Jepson;		2n=ca. 20, 21	<b><i>Boechea lyallii</i> (S. Watson) Dorn</b>	<i>Arabis lyallii</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 11: 122. 1876; <i>A.</i> <i>armerifolia</i> Greene; <i>A.</i> <i>densa</i> Greene; <i>A.</i> <i>drummondii</i> A. Gray var. <i>alpina</i> S. Watson; <i>A. drummondii</i> var. <i>lyallii</i> (S. Watson) Jepson; <i>A. multiceps</i> Greene; <i>A. murrayi</i> G. A. Mulligan	
<i>Arabis lyallii</i> S. Wats. var. <i>nubigena</i> (J. F. Maybr. & Payson) Rollins	<i>Arabis nubigena</i> J. F. Macbr. & Payson; <i>Arabis paupercula</i> E. L. Greene; <i>Arabis</i>			<b><i>Boechea paupercula</i></b> (Greene) Windham & Al- Shehbaz	<i>Arabis paupercula</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 77. 1910; <i>A. lyallii</i> S.	

	<i>microphylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>nubigena</i> (J. F. Macbr. & Payson) Rollins				Watson var. <i>nubigena</i> (J. F. Macbride & Payson) Rollins; <i>A. microphylla</i> Nuttall var. <i>nubigena</i> (J. F. Macbride & Payson) Rollins; <i>A. nubigena</i> J. F. Macbride & Payson	
<i>Arabis lignifera</i> A. Nels.	<i>Boecheira lignifera</i> (A. Nels.) W. A. Weber		n=7, 14	<b><i>Boecheira lignifera</i> (A. Nelson) W. A. Weber</b>	<i>Arabis lignifera</i> A. Nelson, Bull. Torrey Bot. Club 26: 123. 1899	
<i>Arabis microphylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>macounii</i> (S. Wats.) Rollins	<i>Arabis macounii</i> S. Wats.; <i>Arabis densicaulis</i> A. Nels.		2n=15	<b><i>Boecheira macounii</i> (S. Watson) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis macounii</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 124. 1891; <i>A. densicaulis</i> A. Nelson; <i>A. microphylla</i> Nuttall var. <i>macounii</i> (S. Watson) Rollins	arose through hybridization between <i>B. microphylla</i> and <i>B. collinsii</i>
<i>Arabis microphylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>microphylla</i>	<i>Arabis tenuicula</i> E. L. Greene		2n=14	<b><i>Boecheira microphylla</i> (Nuttall) Dorn</b>	<i>Arabis microphylla</i> Nuttall in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 82. 1838; <i>A. tenuicula</i> Greene	
<i>Arabis microphylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>thompsonii</i> Rollins		known only on the basis of a single collection		<b><i>Boecheira cascadiensis</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis microphylla</i> Nuttall var. <i>thompsonii</i> Rollins, Rhodora 43: 429. 1941, not <i>Boecheira thompsonii</i> (S. L. Welsh) N. H. Holmgren (2005)	arose through hybridization between <i>B. microphylla</i> and <i>B. paupercula</i>
<i>Arabis missouriensis</i> E. L. Greene	<i>Arabis viridis</i> Harger; <i>Arabis viridis</i> var. <i>deamii</i> M. Hopkins; <i>Arabis missouriensis</i> var. <i>deamii</i> (M. Hopkins) M. Hopkins; <i>Arabis laevigata</i> (Muhlenb.) Poir. var. <i>missouriensis</i> (E. L. Greene) Ahles; <i>Arabis viridis</i> var. <i>heterophylla</i> (Farw.) Farw.			<b><i>Boecheira missouriensis</i> (Greene) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis missouriensis</i> Greene, Repert. Sp. Nov. Regni Veg. 5: 244. 1908; <i>A. laevigata</i> var. <i>heterophylla</i> (Nuttall) Farwell; <i>A. laevigata</i> var. <i>missouriensis</i> (Greene) Ahles; <i>A. missouriensis</i> var. <i>deamii</i> (M. Hopkins) M. Hopkins; <i>A. viridis</i> Harger	

<i>Arabis ophira</i> Rollins		habitally similar to fernaldiana var. stylosa		<b><i>Boechera ophira</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis ophira</i> Rollins, Syst. Bot. 6: 56. 1981	
<i>Arabis pallidifolia</i> Rollins		related to <i>Arabis</i> crandallii		<b><i>Boechera pallidifolia</i> (Rollins) W. A. Weber</b>	<i>Arabis pallidifolia</i> Rollins, Cruciferae of Continental North America 181. 1993; <i>A.</i> <i>thompsonii</i> S. L. Welsh; <i>Boechera thompsonii</i> (S. L. Welsh) N. H. Holmgren	
<i>Arabis parishii</i> S. Wats.			n=7	<b><i>Boechera parishii</i> (S. Watson) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis parishii</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 468. 1887	
<i>Arabis patens</i> Sullivant						
<i>Arabis pendulina</i> E. L. Greene var. <i>pendulina</i>	<i>Arabis nevadensis</i> Tidestrom;		2n=14	<b><i>Boechera nevadensis</i> (Tidestrom) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis nevadensis</i> Tidestrom, Proc. Biol. Soc. Wash. 36: 182. 1923	
	<i>Arabis diehlii</i> M. E. Jones; <i>Boechera</i> <i>pendulina</i> (E. L. Greene) W. A. Weber			<b><i>Boechera pendulina</i> (Greene) W. A. Weber</b>	<i>Arabis pendulina</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 81. 1910; <i>A. demissa</i> Greene var. <i>russeola</i> Rollins; <i>A. diehlii</i> M. E. Jones; <i>A. pendulina</i> Greene var. <i>russeola</i> (Rollins) Rollins; <i>A.</i> <i>setulosa</i> Greene; <i>Boechera demissa</i> (Greene) W. A. Weber var. <i>pendulina</i> (Greene) N. H. Holmgren; <i>B.</i> <i>demissa</i> var. <i>russeola</i> (Rollins) N. H. Holmgren; <i>B. pendulina</i> (Greene) W. A. Weber var. <i>russeola</i> (Rollins) Dorn	
<i>Arabis pendulina</i> E. L. Greene var. <i>russeola</i> (Rollins) Rollins	<i>Arabis demissa</i> E. L. Greene var. <i>russeola</i> Rollins; <i>Arabis setulosa</i> E. L. Greene					
<i>Arabis perennans</i> S. Wats.	<i>Arabis arcuata</i> (Nutt. ex Torrey & A. Gray) A. Gray var. <i>perennans</i> (S. Wats.) Jones; <i>Arabis</i>		n=7 2n=14	<b><i>Boechera perennans</i> (S. Watson) W. A. Weber</b>	<i>Arabis perennans</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 467. 1887; <i>A. angulata</i>	

	<i>eremophila</i> E. L. Greene, <i>Arabis recondita</i> E. L. Greene; <i>Arabis angulata</i> E. L. Greene ex Wooton & Standley; <i>Boechera perennans</i> (S. wats.) W. A. Weber				Greene ex Wooton & Standley; <i>A. arcuata</i> (Nuttall) A. Gray var. <i>perennans</i> (S. Watson) M. E. Jones; <i>A. eremophila</i> Greene; <i>A. recondita</i> Greene	
	<i>Arabis gracilentata</i> E. L. Greene;			<b><i>Boechera gracilentata</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis gracilentata</i> Greene, Pittonia 4: 194. 1900; <i>A. selbyi</i> Rydb.; <i>Boechera selbyi</i> (Rydberg) W.A. Weber	arose through hybridization between <i>B. fendleri</i> and <i>B. pallidifolia</i>
<i>Arabis selbyi</i> Rydb.	<i>Boechera selbyi</i> (Rydb.) W. A. Weber					
<i>Arabis perstellata</i> E. Braun.	<i>Arabis perstellata</i> E. Braun var. <i>ampla</i> Rollins		n=7	<b><i>Boechera perstellata</i> (E. Braun) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis perstellata</i> E. Braun, Rhodora 42: 47. 1940; <i>A. perstellata</i> var. <i>ampla</i> Rollins	
<i>Arabis petiolaris</i> (A. Gray) A. Gray	<i>Streptanthus petiolaris</i> A. Gray; <i>Streptanthus brazoensis</i> Buckley; <i>Erysimum petiolare</i> (A. Gray) Kuntze		n=14 2n=ca. 28			
<i>Arabis pinzliae</i> Rollins				<b><i>Boechera pinzliae</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis pinzliae</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 110. 1982	at least one genome derived from <i>B. platysperma</i>
<i>Arabis platysperma</i> A. Gray var. <i>platysperma</i>	<i>Erysimum platyspermum</i> (A. Gray) Kuntze; <i>Arabis inamoena</i> E. L. Greene; <i>Arabis oligantha</i> E. L. Greene	hybridisation with <i>rigidissima</i> Rollins var. <i>demota</i> Rollins		<b><i>Boechera platysperma</i> (A. Gray) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis platysperma</i> A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 6: 519. 1865; <i>A. chionophila</i> Greene; <i>A. inamoena</i> Greene (1908), not Greene (1911); <i>A. oligantha</i> Greene	
<i>Arabis platysperma</i> A. Gray var. <i>howellii</i> (S. Wats. Jepson	<i>Arabis covillei</i> E. L. Greene; <i>Arabis leibergii</i> E. L. Greene;		n=7	<b><i>Boechera covillei</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis covillei</i> Greene, Repert. Sp. Nov. Regni Veg. 5: 243. 1908; <i>A. leibergii</i> Greene	arose through hybridization between <i>B. howellii</i> and <i>B. lyallii</i>
	<i>Arabis howellii</i> S. wats.; <i>Arabis platyloba</i> E. L. Greene; <i>Arabis conferta</i> E. L. Greene; <i>Arabis platyperma</i> A. Gray var. <i>imparata</i> Jepson; <i>Arabis</i>				<b><i>Boechera howellii</i> (S. Watson) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis howellii</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 124. 1890; <i>A. conferta</i> Greene; <i>A. inamoena</i> Greene var. <i>acutatus</i>



	<i>inamoena</i> E. L. Greene var. <i>arcuata</i> Jepson				Jepson; <i>A. platyloba</i> Greene; <i>A. platysperma</i> A. Gray var. <i>howellii</i> (S. Watson) Jepson; <i>A.</i> <i>platysperma</i> var. <i>imparata</i> Jepson	
<i>Arabis puberula</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray	<i>Arabis arida</i> E. L. Greene; <i>Arabis lignipes</i> <i>A. nels</i> var. <i>impar</i> ( <i>A.</i> <i>Nels.</i> ) Rollins; <i>Arabis</i> <i>sabulosa</i> M. E. Jones; <i>Arabis sabulosa</i> var. <i>frigida</i> M. E. Jones; <i>Arabis sabulosa</i> var. <i>colorata</i> M. E. Jones; <i>Erysimum puberulum</i> (Nutt.) Kuntze	may be mistaken as <i>holboellii</i> sensu lato		<b><i>Boechera puberula</i></b> (Nuttall) Dorn	<i>Arabis puberula</i> Nuttall in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 82. 1838; <i>A. arida</i> Greene; <i>A.</i> <i>beckwithii</i> S. Watson; <i>A.</i> <i>lignipes</i> A. Nelson var. <i>impar</i> A. Nelson; <i>A.</i> <i>sabulosa</i> M. E. Jones; <i>A. subpinnatifida</i> S. Watson var. <i>beckwithii</i> (S. Watson) Jepson; <i>A.</i> <i>subpinnatifida</i> var. <i>impar</i> (A. Nelson) Rollins; <i>Boechera</i> <i>beckwithii</i> (S. Watson) Dorn	
<i>Arabis beckwithii</i> S. Wats.	<i>Arabis subpinnatifida</i> S. Wats. var. <i>beckwithii</i> (S. Wats.) Jepson	used to be treated as synonym of <i>A. puberula</i> by Rollins				
<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Wats. var. <i>duchesnensis</i> Rollins				<b><i>Boechera duchesnensis</i></b> (Rollins) Windham, Al- Shehbaz & Allphin	<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Watson var. <i>duchesnensis</i> Rollins, Syst. Bot. 6: 59. 1981; <i>Boechera pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber var. <i>duchesnensis</i> (Rollins) Dorn	arose through hybridization between <i>B.</i> <i>formosa</i> and <i>B.</i> <i>pallidifolia</i>
<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Wats. var. <i>gracilis</i> M. E. Jones	<i>Arabis trichopoda</i> E. L. Greene; <i>Arabis pulchra</i> var. <i>glabrescens</i> Wiggins; <i>Arabis pulchra</i> var. <i>viridis</i> Jepson		n=7 2n=14			
<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Wats. var. <i>munciensis</i> M. E. Jones				<b><i>Boechera lincolnensis</i></b> Windham & Al-Shehbaz	<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Watson var. <i>munciensis</i> M. E. Jones; <i>B. pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber var. <i>munciensis</i>	

					(M. E. Jones) Dorn	
<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Wats. var. <i>pallens</i> M. E. Jones	<i>Arabis formosa</i> E. L. Greene; <i>Boechera pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber subsp. <i>pallens</i>			<b><i>Boechera formosa</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis formosa</i> Greene, Pittonia 4: 198. 1900; <i>A. pulchra</i> M. E. Jones ex S. Watson var. <i>pallens</i> M. E. Jones; <i>Boechera pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber subsp. <i>pallens</i> (M. E. Jones) W. A. Weber; <i>B. pulchra</i> var. <i>pallens</i> (M. E. Jones) Dorn	
<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Wats. var. <i>pulchra</i>	<i>Boechera pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Wats.)		2n=14	<b><i>Boechera pulchra</i> (M. E. Jones ex S. Watson) W. A. Weber</b>	<i>Arabis pulchra</i> M. E. Jones ex S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 468. 1887	
<i>Arabis pusilla</i> Rollins		closely related to <i>Arabis oxylobula</i>		<b><i>Boechera pusilla</i> (Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis pusilla</i> Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 107. 1982	arose through hybridization between <i>B. lemmonii</i> and <i>B. pendulina</i>
<i>Arabis pygmaea</i> Rollins				<b><i>Boechera pygmaea</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis pygmaea</i> Rollins, Rhodora 43: 476. 1941	
				<b><i>Boechera quebecensis</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis divaricarpa</i> A. Nelson var. <i>dechamplainii</i> B. Boivin	arose through hybridization between <i>B. holboellii</i> and <i>B. stricta</i>
<i>Arabis rectissima</i> E. L. Greene var. <i>rectissima</i>	<i>Arabis setigera</i> E. L. Greene; <i>Arabis wyndii</i> Henderson			<b><i>Boechera rectissima</i> (Greene) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis rectissima</i> Greene, Pittonia 4: 191. 1900; <i>A. setigera</i> Greene; <i>A. wyndii</i> Henderson	
<i>Arabis rectissima</i> E. L. Greene var. <i>simulans</i> Rollins						
<i>Arabis repanda</i> S. Wats. var. <i>repanda</i>			n=7	<b><i>Boechera repanda</i> (S. Watson) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis repanda</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 11: 122. 1875; <i>A. inamoena</i> Greene (1911) not Greene (1908); <i>A. repanda</i> var. <i>greenei</i> Jepson	
<i>Arabis repanda</i> S. Wats. var. <i>greenei</i> Jepson	<i>Arabis inamoena</i> E. L. Greene (1911); NOT <i>Arabis inamoena</i> E. L. Greene (1908)					
<i>Arabis rigidissima</i> Rollins var.				<b><i>Boechera rigidissima</i></b>	<i>Arabis rigidissima</i>	

<i>rigidissima</i>				<b>(Rollins) Al-Shehbaz</b>	Rollins, Rhodora 43: 380. 1941; <i>A. rigidissima</i> Rollins var. <i>demota</i> Rollins	
<i>Arabis rigidissima</i> Rollins var. <i>demota</i> Rollins		closely related to <i>Arabis platysperma</i>				
<i>Arabis rollei</i> Rollins				<b><i>Boechea rollei</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis rollei</i> Rollins, Harvard Pap. Bot. 4: 43. 1993	
				<b><i>Boechea rollinsiorum</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		
<i>Arabis schistacea</i> Rollins			2n=14	<b><i>Boechea schistacea</i> (Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis schistacea</i> Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 370. 1946	
<i>Arabis serotina</i> Steele			2n=14	<b><i>Boechea serotina</i> (Steele) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis serotina</i> Steele, Contr. U.S. Natl. Herb. 13: 365. 1911	
				<b><i>Boechea serpenticola</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		
				<b><i>Boechea shevockii</i> Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		
<i>Arabis shockleyi</i> Munz				<b><i>Boechea shockleyi</i> (Munz) Dorn</b>	<i>Arabis shockleyi</i> Munz, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 31: 62. 1932	
<i>Arabis shortii</i> (Fern.) Gleason	<i>Sisymbrium dentatum</i> Torrey; <i>Arabis dentata</i> (Torrey) Torrey & A. Gray; NOT <i>Arabis dentata</i> Allioni; <i>Iodanthus dentatus</i> (Torrey) E. L. Greene; <i>Arabis perstellata</i> E. Braun Var. <i>shortii</i> Fern.; <i>Arabis dentata</i> var. <i>phalacrocarpa</i> M. Hopkins; <i>Arabis shortii</i> var. <i>phalacrocarpa</i> (M. Hopkins) Steyermark.		2n=12	<b><i>Boechea shortii</i> (Fernald) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis perstellata</i> E. Braun var. <i>shortii</i> Fernald, Rhodora 48: 208. 1946; <i>A. dentata</i> (Torrey) Torrey & A. Gray (1838), not Allioni (1785); <i>A. dentata</i> var. <i>phalacrocarpa</i> M. Hopkins; <i>A. shortii</i> (Fernald) Gleason; <i>A. shortii</i> var. <i>phalacrocarpa</i> (M. Hopkins) Steyermark; <i>Iodanthus dentatus</i> (Torrey) Greene; <i>Sisymbrium dentatum</i> Torrey (1833), not Allioni (1785)	
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>arcuata</i> (Nutt. ex Torrey & A. Gray) Rollins	<i>Streptanthus arcuatus</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray; <i>Arabis arcuata</i>			<b><i>Boechea arcuata</i> (Nuttall) Windham &amp; Al-Shehbaz, Harvard Pap.</b>	<i>Streptanthus arcuatus</i> Nuttall in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1:	

	(Nutt.) A. Gray; <i>Arabis holboellii</i> Hornem. var. <i>arcuata</i> ; <i>Arabis maxima</i> E. L. Greene;			<b>Bot. 11: 64. 2006</b>	77. 1838; <i>Arabis arcuata</i> (Nuttall) A. Gray, non Shuttelworth ex Godet; <i>A. holboellii</i> Hornemann var. <i>arcuata</i> (Nuttall) Jepson; <i>A. maxima</i> Greene; <i>A. sparsiflora</i> Nuttall var. <i>arcuata</i> (Nuttall) Rollins	
	<i>Arabis arcuata</i> var. <i>rubicundula</i> Jepson			<b><i>Boechera rubicundula</i> (Jepson) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis arcuata</i> (Nuttall) A. Gray var. <i>rubicundula</i> Jepson, Fl. Calif. 2: 69. 1936	arose through hybridization between <i>B. breweri</i> and <i>B. arcuata</i>
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>atrorubens</i> (Suksd. ex E. L. Greene)	<i>Arabis atrorubens</i> Suksd.; <i>Arabis atriflora</i> Suksd.			<b><i>Boechera atrorubens</i> (Suksdorf ex Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis atrorubens</i> Suksdorf ex Greene, Erythea 1: 223. 1893; <i>A. atriflora</i> Suksdorf; <i>A. sparsiflora</i> Nuttall var. <i>atrorubens</i> (Suksdorf ex Greene) Rollins	
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>californica</i> Rollins			2n=22, 23	<b><i>Boechera californica</i> (Rollins) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. var. <i>californica</i> Rollins, Rhodora 43: 402. 1941	species arose through hybridization between <i>B. arcuata</i> and <i>B. pulchra</i>
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>columbiana</i> (Macoun) Rollins	<i>Arabis columbiana</i> Macoun		2n=32			
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>sparsiflora</i>	<i>Arabis peramoena</i> E. L. Greene; <i>Arabis arcoidea</i> A. Nels.; <i>Arabis sparsiflora</i> var. <i>peramoena</i> (E. L. Greene) Rollins			<b><i>Boechera sparsiflora</i> (Nuttall) Dorn</b>	<i>Arabis sparsiflora</i> Nuttall in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 81. 1838; <i>A. campyloloba</i> Greene; <i>A. peramoena</i> Greene; <i>A. polytricha</i> Greene; <i>A. arcoidea</i> A. Nelson, <i>A. sparsiflora</i> var. <i>peramoena</i> (Greene) Rollins	
<i>Arabis sparsiflora</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>subvillosa</i> (S. Wats.) Rollins	<i>Arabis poyltricha</i> E. L. Greene; <i>Arabis campylolobula</i> E. L. Greene;					
	<i>Arabis arcuata</i> (Nutt ex Torrey & A. Gray) A. Gray var. <i>subvillosa</i> S. Wats.; <i>Arabis elegans</i> A. Nels.; <i>Arabis perelegans</i>	hybridizes with <i>Arabis holboellii</i> var. <i>retrofracta</i> in southern Idaho; hybridizes with <i>A. breweri</i> in California	2n=21, 22 +1B	<b><i>Boechera pauciflora</i> (Nuttall) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Sisymbrium pauciflorum</i> Nuttall in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 93. 1838; <i>Arabis arcuata</i> (Nuttall) A.	arose through hybridization between <i>B. sparsiflora</i> and <i>B. retrofracta</i>

	<i>A. Nels.</i> ; <i>Arabis subserata</i> E. L. Greene				Gray var. <i>subvillosa</i> S. Watson; <i>A. elegans</i> A. Nelson (1900), not Tineo ex Lojacono (1886); <i>A. perelegans</i> A. Nelson; <i>A. sparsiflora</i> Nuttall var. <i>subvillosa</i> (S. Watson) Rollins; <i>Boechera sparsiflora</i> (Nuttall) Dorn var. <i>subvillosa</i> (S. Watson) Dorn	
<i>Arabis subpinnatifida</i> S. Wats.			n=7 2n=14	<b><i>Boechera subpinnatifida</i> (S. Watson) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis subpinnatifida</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 20: 353. 1885	
<i>Arabis suffrutescens</i> S. Wats. var. <i>suffrutescens</i>	<i>Arabis duriuscula</i> E. L. Greene; <i>Arabis dianthifolia</i> E. L. Greene;			<b><i>Boechera suffrutescens</i> (S. Watson) Dorn</b>	<i>Arabis suffrutescens</i> S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 17: 362. 1882; <i>A. dianthifolia</i> Greene; <i>A. duriscula</i> Greene	
<i>Arabis suffrutescens</i> S. Wats. var. <i>horizontalis</i> (E. L. Greene) Rollins	<i>Arabis horizontalis</i> E. L. Greene			<b><i>Boechera horizontalis</i> (Greene) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis horizontalis</i> Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 74. 1910; <i>A. suffrutescens</i> S. Watson var. <i>horizontalis</i> (Greene) Rollins	arose through hybridization between <i>B. suffrutescens</i> and <i>B. lemmonii</i>
<i>Arabis tiehmii</i> Rollins		most closely related to <i>Arabis davidsonii</i> var. <i>davidsonii</i>		<b><i>Boechera tiehmii</i> (Rollins) Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis tiehmii</i> Rollins, J. Arnold Arbor. 64: 496. 1983	
<i>Arabis williamsii</i> Rollins var. <i>saximontana</i> (Rollins) Rollins	<i>Arabis pendulocarpa</i> A. Nels. var. <i>saximontana</i> (Rollins) Dorn	based on <i>Arabis microphylla</i> Nutt. ex Torrey & A. Gray var. <i>saximontana</i> Rollins	2n=14	<b><i>Boechera saximontana</i> (Rollins) Windham &amp; Al-Shehbaz</b>	<i>Arabis microphylla</i> Nuttall var. <i>saximontana</i> Rollins, Rhodora 43: 429. 1941; <i>A. pendulocarpa</i> A. Nelson var. <i>saximontana</i> (Rollins) Dorn; <i>A. williamsii</i> Rollins var. <i>saximontana</i> (Rollins) Rollins; <i>Boechera</i>	<i>microphylla</i> and <i>williamsii</i> may be involved in hybridization

					<i>williamsii</i> (Rollins) Dorn var. <i>saximontana</i> (Rollins) Dorn	
				<b><i>Boechera tularensis</i></b> <b>Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		contains three different genomes, one each from <i>B. stricta</i> , <i>B. rectissima</i> , and <i>B. retrofracta</i>
				<b><i>Boechera ultraalsa</i></b> <b>Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		originally identified as platysperma
				<b><i>Boechera villosa</i></b> <b>Windham &amp; Al-Shehbaz</b>		originally determined as perennans
<i>Arabis williamsii</i> Rollins var. <i>williamsii</i>		hybrids with <i>Arabis</i> <i>holboellii</i> var. <i>pendulocarpa</i>		<b><i>Boechera williamsii</i></b> <b>(Rollins) Dorn</b>	<i>Arabis williamsii</i> Rollins, Syst. Bot. 6: 62. 1981	