

Table S1. List of *Brachystelma* species in South Africa based on the South African National Biodiversity Institute (SANBI) Red List (<http://redlist.sanbi.org/genus.php?genus=2640>, accessed on 18/01/2022). CR—Critically rare, CR PE—Critically Endangered, Possibly Extinct, DDD—Data deficient (insufficient information), DDT—Data deficient (taxonomically problematic), EN—Endangered, EX—Extinct, LC—Least concern, NT—Near threatened, R—Rare, VU—Vulnerable.

	Species	Status
1.	<i>Brachystelma angustum</i> Peckover	VU
2.	<i>Brachystelma arnotii</i> Baker	DDD
3.	<i>Brachystelma australe</i> R.A.Dyer	LC
4.	<i>Brachystelma barberae</i> Harv. ex Hook.f.	LC
5.	<i>Brachystelma brevipedicellatum</i> Turrill	LC
6.	<i>Brachystelma bruceae</i> R.A.Dyer subsp. <i>bruceae</i>	LC
7.	<i>Brachystelma bruceae</i> R.A.Dyer subsp. <i>hirsutum</i> R.A.Dyer	LC
8.	<i>Brachystelma burchellii</i> (Decne.) Peckover var. <i>burchellii</i>	LC
9.	<i>Brachystelma burchellii</i> (Decne.) Peckover var. <i>grandiflorum</i> (N.E.Br.) Meve	LC
10.	<i>Brachystelma caffrum</i> (Schltr.) N.E.Br.	VU
11.	<i>Brachystelma campanulatum</i> N.E.Br.	NT
12.	<i>Brachystelma canum</i> R.A.Dyer	CR PE
13.	<i>Brachystelma cathcartense</i> R.A.Dyer	VU
14.	<i>Brachystelma chloranthum</i> (Schltr.) Peckover	LC
15.	<i>Brachystelma chlorozonum</i> E.A.Bruce	NT
16.	<i>Brachystelma christianeae</i> Peckover	VU
17.	<i>Brachystelma circinatum</i> E.Mey.	LC
18.	<i>Brachystelma coddii</i> R.A.Dyer	LC
19.	<i>Brachystelma comptum</i> N.E.Br.	VU
20.	<i>Brachystelma cummingii</i> A.P.Dold	EN
21.	<i>Brachystelma cupulatum</i> R.A.Dyer	LC
22.	<i>Brachystelma decipiens</i> N.E.Br.	LC
23.	<i>Brachystelma delicatum</i> R.A.Dyer	VU
24.	<i>Brachystelma dimorphum</i> R.A.Dyer subsp. <i>dimorphum</i>	VU
25.	<i>Brachystelma dimorphum</i> R.A.Dyer subsp. <i>gratum</i> R.A.Dyer	CR
26.	<i>Brachystelma discoideum</i> R.A.Dyer	CR PE
27.	<i>Brachystelma duplicatum</i> R.A.Dyer	CR
28.	<i>Brachystelma dyeri</i> K.Balkwill & M.Balkwill	VU
29.	<i>Brachystelma elongatum</i> (Schltr.) N.E.Br.	DDT
30.	<i>Brachystelma filifolium</i> (N.E.Br.) Peckover	LC
31.	<i>Brachystelma foetidum</i> Schltr.	LC
32.	<i>Brachystelma frankisiae</i> N.E.Br. subsp. <i>frankisiae</i>	VU
33.	<i>Brachystelma frankisiae</i> N.E.Br. subsp. <i>grandiflorum</i> A.P.Dold & Bruyns	VU
34.	<i>Brachystelma gemmeum</i> R.A.Dyer	LC
35.	<i>Brachystelma gerrardii</i> Harv.	EN
36.	<i>Brachystelma glenense</i> R.A.Dyer	DDT
37.	<i>Brachystelma gracile</i> E.A.Bruce	LC
38.	<i>Brachystelma gracillimum</i> R.A.Dyer	CR
39.	<i>Brachystelma gymnopodum</i> (Schltr.) Bruyns	LC
40.	<i>Brachystelma hirtellum</i> Weim.	NT
41.	<i>Brachystelma huttonii</i> (Harv.) N.E.Br.	R
42.	<i>Brachystelma incanum</i> R.A.Dyer	VU
43.	<i>Brachystelma inconspicuum</i> S.Venter	R
44.	<i>Brachystelma kerzneri</i> Peckover	VU

45.	<i>Brachystelma longifolium</i> (Schltr.) N.E.Br.	VU
46.	<i>Brachystelma luteum</i> Peckover	VU
47.	<i>Brachystelma macropetalum</i> (Schltr.) N.E.Br.	LC
48.	<i>Brachystelma meyerianum</i> Schltr.	R
49.	<i>Brachystelma micranthum</i> E.Mey.	DDD
50.	<i>Brachystelma minimum</i> R.A.Dyer	R
51.	<i>Brachystelma minor</i> E.A.Bruce	VU
52.	<i>Brachystelma modestum</i> R.A.Dyer	NT
53.	<i>Brachystelma molaventi</i> Peckover & A.E.van Wyk	VU
54.	<i>Brachystelma montanum</i> R.A.Dyer	CR
55.	<i>Brachystelma nanum</i> (Schltr.) N.E.Br.	LC
56.	<i>Brachystelma natalense</i> (Schltr.) N.E.Br.	CR
57.	<i>Brachystelma ngomense</i> R.A.Dyer	EN
58.	<i>Brachystelma occidentale</i> Schltr.	CR
59.	<i>Brachystelma oianthum</i> Schltr.	LC
60.	<i>Brachystelma pachypodium</i> R.A.Dyer	LC
61.	<i>Brachystelma parvulum</i> R.A.Dyer	VU
62.	<i>Brachystelma perditum</i> R.A.Dyer	R
63.	<i>Brachystelma petraeum</i> R.A.Dyer	VU
64.	<i>Brachystelma praelongum</i> S.Moore	LC
65.	<i>Brachystelma pulchellum</i> (Harv.) Schltr.	NT
66.	<i>Brachystelma pygmaeum</i> (Schltr.) N.E.Br. subsp. <i>flavidum</i> (Schltr.) R.A.Dyer	LC
67.	<i>Brachystelma pygmaeum</i> (Schltr.) N.E.Br. subsp. <i>pygmaeum</i>	LC
68.	<i>Brachystelma ramosissimum</i> (Schltr.) N.E.Br.	LC
69.	<i>Brachystelma remotum</i> R.A.Dyer	R
70.	<i>Brachystelma rubellum</i> (E.Mey.) Peckover	LC
71.	<i>Brachystelma sandersonii</i> (Oliv.) N.E.Br.	VU
72.	<i>Brachystelma schizoglossoides</i> (Schltr.) N.E.Br.	LC
73.	<i>Brachystelma schoenlandianum</i> Schltr.	EX
74.	<i>Brachystelma setosum</i> Peckover	VU
75.	<i>Brachystelma stellatum</i> E.A.Bruce & R.A.Dyer	R
76.	<i>Brachystelma stenophyllum</i> (Schltr.) R.A.Dyer	LC
77.	<i>Brachystelma swazicum</i> R.A.Dyer	LC
78.	<i>Brachystelma tabularium</i> R.A.Dyer	DDT
79.	<i>Brachystelma tenellum</i> R.A.Dyer	VU
80.	<i>Brachystelma tenue</i> R.A.Dyer	EN
81.	<i>Brachystelma theronii</i> Bruyns	LC
82.	<i>Brachystelma thunbergii</i> N.E.Br.	LC
83.	<i>Brachystelma tuberosum</i> (Meerb.) R.Br. ex Sims	LC
84.	<i>Brachystelma vahrmeijeri</i> R.A.Dyer	EN
85.	<i>Brachystelma villosum</i> (Schltr.) N.E.Br.	DDD