ENDURBÆTTUR GREININGARLYKILL AÐ *SPHAGNUM*-TEGUNDUM

1	Greinablöð hettulaga í endann 2
1*	Greinablöð ydd eða tennt 7
2	Stöngulblöð >1 mm. Greinar í kolli mislangar 3
2*	Stöngulblöð <0,7 mm. Greinar í kolli jafn langar .... ***S. compactum***
3	Glærfrumur greinablaða hrjúfar að innanverðu. Sprotar aldrei rauðir (e.t.v. gulrauðir) 4
3*	Glærfrumur greinablaða sléttar að innanverðu. Sumar tegundir rauðar 5
4	Glærfrumur greinablaða oftast með ræmur að innanverðu. Greinablöð aðlæg og greinar yddar .... ***S. affine***
4*	Glærfrumur neðarlega í greinablöðum með vörtur að innanverðu. Greinablöð oft útstæð og greinar snubbóttar .... ***S. papillosum***
5	Sprotar rósrauðir; í skugga eru a.m.k. rauðir flekkir á stöngli. Grænfrumur greinablaða innilokaðar, sporlaga .... ***S. divinum***
5*	Stönglar og sprotar ekki rauðir. Grænfrumur greinablaða ekki greinilega innilokaðar 6
6	Grænfrumur greinablaða spólulaga í þverskurði, heldur breiðari við efra borð blaða .... ***S. centrale***
6*	Grænfrumur greinablaða þríhyrndar eða dropalaga, ná oft út að efra borði .. ***S. palustre***
7	Kollur rauðleitur eða a.m.k. slær rauðum lit á greinar og stöngul 8
7*	Kollur grænn, gul- eða brúnleitur 12
8	Greinablöð í gereinilegum röðum. Jafnan 2 útstæðar greinar. Í fremri hluta blaðs á neðra borði eru mjög lítil göt umlukt þykkum styrktarhring .... ***S. warnstorfii***
8*	Greinablöð ekki í röðum 9
9	Stöngulblöð >2 mm. Sprotar ljósrauðleitir .... ***S. angermanicum***
9*	Stöngulblöð <2 mm. Sprotar greinilega rauðir 10
10	Greinar í kolli mynda reglulega 5 arma stjörnu, sé horft ofan á kollinn .... ***S. russowii***
10*	Greinar í kolli mynda ekki 5 arma stjörnu, sé horft ofan á kollinn 11
11	Stöngulblöð með totu í endann. Málmgljái á þurrum sprotum .... ***S. subnitens***
11*	Stöngulblöð ekki með totu í endann. Enginn málmgljái .... ***S. capillifolium***
12	Neðri hluti stönguls dökkur 13
12*	Neðri hluti stönguls ljós 23

13 Endasproti í kolli greinilegur 14
13* Endasproti í kolli ógreinilegur 16

14 Greinablöð í röðum. Stöngulblöð stutt og breið; lengd 1-1,5 x breidd; breiðust fremst og allur framendi trosnaður .... ***S. lindbergii***
14* Greinablöð ekki í röðum. Stöngulblöð aflöng; lengd 2 x breidd; lítið eða ekkert trosnuð fremst 15

15 Engar aðlægar greinar. Útstæðar greinar snubbóttar, beinar eða lítið eitt bognar. Stöngul- og greinablöð lík, bæði að lögun og frumugerð .... ***S. platyphyllum***
15* Með aðlægar greinar. Útstæðar greinar mjóar og beinar. Stöngul- og greinablöð ólík, ... ***S. teres***

16 Greinar í kolli bognar. Í glærfrumum greinablaða eru oftast tvær raðir af mörgum litlum götum með veggjum 17
16* Greinar í kolli beinar. Í glærfrumum greinablaða eru engin eða fáein göt 20

17 Stöngulblöð 0,9-2,7 mm 18
17* Stöngulblöð 0,4-1,3 mm 19

18 Stöngulblöð 0,9-1,5 mm. Göt á glærfrumum á framhluta stöngulblaða fleiri á efra borði en á neðra borði .... ***S. inudatum***
18* Stöngulblöð 1,3-2,7 mm. Göt á glærfrumum á framhluta stöngulblaða fleiri á neðra borði en á efra borði .... ***S. auriculatum***

19 Stöngulblöð 0,4-0,9 mm. Stöngull klæddur 1 lagi af glærfrumum (sjaldan 2) ... ***S. subsecundum***
19* Stöngulblöð 0,7-1,3 mm. Stöngull klæddur 2 eða 3 lögum af glærfrumum ...... ***S. contortum***

20 Framendi greinablaða stendur þvert út. Stöngulblöð 1,7-2,0 mm .... ***S. squarrosus***
20* Greinablöð lítið eða ekkert útstæð. Stöngulblöð 0,9-1,7 mm 21

21 Stöngulblöð hanga niður .... ***S. inudatum***
21* Stöngulblöð upprétt 22

22 Sprotar án málmgljáa .... ***S. fuscum***
22* Sprotar með málmgljáa. Endi stöngulblaða pípulaga .... ***S. subnitens***

23 Framendi greinablaða stendur þvert út 24
23* Framendi greinablaða aðlægur eða lítið útréttur 25

24 Stöngulblöð 1,7-2,0 mm. Blaðoddur greinablaða mjór, lítð eitt þverstýfður og lítillega tenntur. Útstæðar greinar yddar .... ***S. squarrosus***
24* Stöngulblöð 0,5-0,7 mm. Blaðoddur greinablaða breiður, þverstýfður og með nokkrar tennur. Útstæðar greinar snubbóttar .... ***S. strictum***

25 Stöngulblöð að mestu upprétt. Grænfrumur greinablaða í þverskurði breiðastar við efra borð blaðs eða egglaga 26

25* Stöngulblöð útstæð eða hangandi. Grænfrumur greinablaða í þverskurði breiðastar við neðra borð blaðs eða egglaga 32

26 Endasproti lítill eða greinilegur. Stöngulblöð lítið eða mikið trosnuð í endann 27
26* Endasproti enginn eða lítill. Stöngulblöð lítið eða ekkert trosnuð í endann 30

27 Stöngulblöð nær rétthyrnd 28
27* Stöngulblöð egglaga .... ***S. angermanicum***

28 Lengd stöngulblaða meiri en breiddin, aðeins trosnuð í bláendann 29
28* Stöngulblöð álíka löng og breið, trosnuð í endann og niður með hliðum .... ***S. fimbriatum***

29 Stöngulblöð 1,1-1,4 mm, trosnuð aðeins í bláendann. Oft rauður eða rauðleitur litur á greinum og stöngli .... ***S. russowii***
29* Stöngulblöð 0,8-1,3 mm, allur framhluti trosnaður. Aldrei rauður litur .... ***S. girgensohnii***

30 Greinablöð í greinilegum röðum. Göt í framhluta greinablaða á neðra borði lítil og umlukt stoðhringjum .... ***S. warnstorfii***
30* Greinablöð ekki í greinilegum röðum. Göt án stoðhringja 31

31 Kollur hvelfdur séður frá hlið. Án málmgljáa .... ***S. capillifolium***
31* Kollur flatur séður frá hlið. Með málmgljáa .... ***S. subnitens***

32 Stöngulblöð sýld í endann, oft niður að miðju. Endasproti greinilegur .... ***S. riparium***
32* Stöngulblöð ekki sýld. Endasproti ógreinilegur 33

33 Stöngulblöð útstæð og kúpt. Ein aðlæg grein 34
33* Stöngulblöð hangandi eða útstæð og lítið kúpt. Oftast 2 aðlægar greinar 35

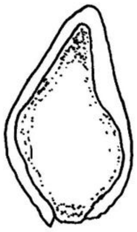
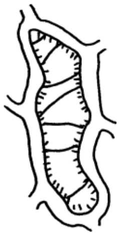
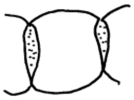
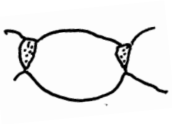
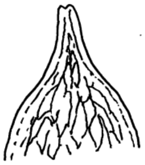
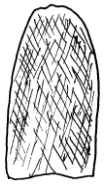
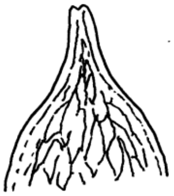
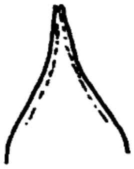
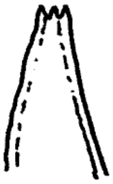
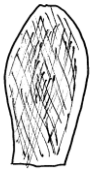
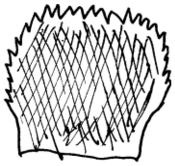
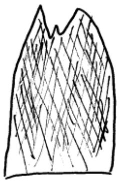
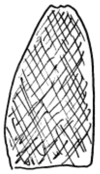
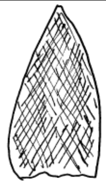
34 Greinablöð egglaga, breiðust um miðju. Stöngulblöð lík greinablöðum .... ***S. tenellum***
34* Greinablöð breiðust neðan miðju. Stöngulblöð styttri og breiðari en greinablöð ... ***S. balticum***

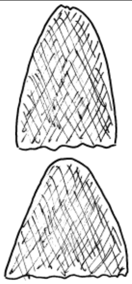
35 Aðlægar greinar mun lengri en útstæðar. Stöngulblöð stutt, 0,5-0,8(-1,0) mm, snubbótt, hangandi .... ***S. angustifolium***
35* Aðlægar greinar varla lengri en útstæðar 36

36 Greinablöð sveigð til hliðar. Glærfrumur greinablaða með lítil göt í röðum meðfram veggjum á neðra borði. Stöngull klæddur 2 eða 3 lögum af glærfrumum .... ***S. contortum***
36* Greinablöð sveigð eða bein. Göt í glærfrumum greinablaða ekki í röðum. Glærþekja um stöngul lítil eða greinileg 37

37 Stöngulblöð álíka löng og breið, nærri þríhyrnd, ydd eða virðast með broddi (blaðrendur innundnar). Greinablöð >1,5 mm .... ***S. fallax***
37* Stöngulblöð snubbótt eða bogadregin. Greinablöð <1,5 mm 38

38 Innri hluti kolls með stuttar greinar, nýjar og ferskar; ytri hluti greinilega aðskilinn með langar greinar .... ***S. flexuosum***
38* Engin skörp skil á milli innri ytri hluta kolls .... ***S. obtusum***

 1	 1*	 4.	 4*	 5
 6	 6*	 8	 11	 13
 14	 14*	 22*	 24	 24*
 25	 25*	 27	 27*	 28
 28*	 30	 32	 34	 34*

 37	 37*			