

Ključ za določanje najvažnejših travnih semen

Študijsko gradivo za vaje iz področja travništva, pašništva in pridelovanja krme

Avtor: Neznani

V elektronski obliki pripravila: Matej VIDRIH in Boštjan MEDVED

Oktober 2001

Ključ za določanje najvažnejših travnih semen

Skupinski ključ

Plevenec nad 3 mm dolg

Plevenci na pol okrogli, le na eni strani ploski, na drugi izbočeni	skupina I
Plevenci valjasti, iz večine z ulomljeno reso (sem spadajo tudi ovsike)	skupina II
Plevenci ostrotrirobi	skupina III
Plevenci z obeh strani sploščeni	skupina IV

Plevenec do 3 mm dolg, po navadi še krajši

Plevenci valjasti ali jajčasti, ne izrazito sploščeni	skupina V
Plevenci ostrotrirobi	skupina VI
Plevenci z obeh strani ploski ali izdolbeni, školjkasti	skupina VII

Glavni ključ

Skupina I

Lolium L. Ljulka

Plevenci nad 3 mm dolgi, na eni strani ploski ali konkavni, na drugi izbočeni. Klinček - receljček stisnjen, štiriob, predpleva enake dolžine kot krovna pleva.

Lolium multiflorum Lem. Mnogocvetna (laška) ljuljka

Plevenec 5-6 mm dolg, podolgovato ovalen, blede rjav, po večini resast, resa prav tako dolga kot krovna pleva ali malo krajša. Predpleva na gredljih z dolgimi in enakomernimi zobci. Klinček po večini kratek, do 1,4 mm dolg, skoraj nekoliko valjast. Ker ima na gredljih predpleva močne zobce, se notranja stran čuti hrapava, ko gremo po njej z roko navzgor.

Lolium italicum A. Br. var. Wester woldicum Mensholt. Enoletna mnogocvetna ljuljka

Od prejšnje se natančno ne loči, po večini pa ima večje in težje, do 7 mm dolgo zrnje, resa je daljša, klinček meri 1/4 - 1/5 krovne pleve, je ploščato valjast, pogosto podolžno prerezan, precej dlakav.

Lolium perenne L. Trpežna (angleška) ljuljka

Mnogocvetna ljuljka brez rese in resasta trpežna ljuljka sta po večini križanec med obema vrstama. Plevenec 5,5 - 7,5 mm dolg, skoraj pravokoten, sivkastorjav, krovna pleva brez rese, podobna suhi kožici. Predpleva prav tako dolga krovna pleva, gredlji kratki in v presledki ščetinasto vejicati. Klinček kratek, ploščat, v prerezu pravokoten, pogosto ima podolžno brazdo in meri 1/4 - 1/3 krovne pleve.

Festuca L. Bilnica

Klinček zaokrožen, valjast ali kijast, redkeje malce stisnjen, toda nikjer robot. Površina na dnu plevenca skoraj ravna. Klinček pod vrhom nič glavičast ali le malce.

***Festuca gigantea* Vill. Orjaška bilnica**

Krovna pleva v zgornji šestini ali četrtini z usnjatim robom: le malce se zoži. Plevenec do 9 mm dolg, ozek. Resa dvakrat daljša od krovne pleve, zavita. Krovna pleva na žilah ali na robu hrapava, ker nosi drobne belkaste zobčke. Srednja žila se opazi do dna. Predpleva krajša, zgorja zaokrožena, z globoko brazdo. Klinček dlakast, meri le 1/4 krovne pleve.

***Festuca arundinacea* Schreb. Trstikasta bilnica**

Plevenec se počasi oži, je 7- 8,5 mm dolg, na vrhu pogosto rjavkast, po večini na sredini najširši. Krovna pleva ima debelo srednjo žilo, na robu je pogosto zavihana. Gredlji predpleve so vejicati. Klinček ima kratke dlake.

***Festuca pratensis* Huds. Travniška bilnica**

Plevenec 6-7 mm dolg, suličast, po večini top. Krovna pleva ima le zgoraj 5 vidnih žil, na sredi je po večini najširša, na robu zasukana, pogosto brez zobčkov. Predpleva nežna, kaže do sredine podolžno progo, ki pove, da je bil plod priraščen. Klinček valjast, tanek, 1/4-1/3 dolžina plev. Golec zrasel s predplevo, rjav ali črnorjav do 3,8 mm velik.

***Festuca rubra* L. Rdeča bilnica**

Krovna pleva nima usnjatega roba, pač pa vedno reso in se navzgor močno oži. Plevenec 5 mm dolg, rdečkastorjav, z 1 mm dolgo reso, črtalasto suličast. Gredlji predpleve so nazobčani od sredine do vršička. Krovna pleva pogosto zgoraj dlakava.

***Festuca ovina* L. Ovčja bilnica**

Plevenec 4-5 mm velik, črtalasto suličast, svetlo sivorjav. Resa polovico krajša od krovne pleve. Predpleva tanka, z globokimi žlebički, gredlji nazobčani le v zgornji tretjini, zobčki precej gosto stoječi. Rese in gredlji nosijo gostejše zobčke kakor pri rdeči bilnici.

***Festuca heterophylla* Lm. Raznolistna bilnica**

Plevenec 5-7 mm dolg, pogosto malce modrikast: robovi krovne pleve vzporedni. Resa tako dolga kot krovna pleva, predpleva tanka, z globokimi žlebički, klinček dolg, meri 1/3 krovne pleve.

Opomba: Rdeče, ovčje in raznolistne bilnice ni mogoče zanesljivo ločiti med seboj tudi ne z mikroskopom. Najzanesljiveje se je ozirati na povprečno velikost plevencev, ki je pri raznolistni bilnici največji, pri ovčji bilnici pa najkrajši. Za prakso tudi zadostuje presoja po barvi: rdeča bilnica je rdečerjava, ovčja sivorjava, raznolistna modrikastorjava.

***Glyceria fluitans* R. Br. Plavajoča sladika**

Klinček na vrhu je v obliki glavice ali kija. Plevenec 5-6 mm dolg, belkast ali rjavkast. Krovna pleva ima 7 izrazitih podolžnih žil. Klinček meri 1/4-1/5 dolžino krovne pleve in je podoben glavici. Golenec je temnorjav, blesteč. Krovna pleva suličasta, spodaj malce navznoter zasukana, na vrhu pogosto preklana.

***Glyceria plicata* Fr. Zganjena sladika**

Krovna pleva široka suličasta, na robu nič zasukana.

***Sieglingia (Triodia) decumbens* Borh. Trizobka**

Plevenec 5-6 mm dolg, jajčasto suličast, močno trebušast. Krovna pleva s tremi zobci, debela, po robu vejicata, na dnu ima dva šopka dlačic in se spodaj končuje z nekakšno kljukico.

Predpleva krajša, na gredljih kratkovejicata, spodaj zateklav dva hrustančasta žulja. Klinček kratek, tanek, z glavico. Plod prost, kratek, širokojajčasto zaokrožen, skoraj lečast, 2-3 mm velik, rumenkast, pozneje rjav.

Bromus L. Stoklasa

Ploskev na dnu ploda po večini prav poševno odrezana. Zaradi tega se vrhnja plast klinčka vidi skoraj od zgoraj. Klinček vedno prisoten. Je bolj ali manj skrivljen, pod vrhom kijasto zatečen.

Bilnici podobne stoklase

Krovna pleva nosi reso po večini med dvema zobcema na vršičku. Krovna pleva ima dva zobca in kratko reso ali je brez rese. Gredlji na predplevi so kratkovejicati, klinčki klinasti, ravni.

Bromus erectus Huds. Pokončna stoklasa

Plevenec do 11 mm dolg. Krovna pleva skoraj do zgorja zasukana, zato izgleda plevenec ozek kot čoln, z ozkim gredljem na hrbtu. Resa polovico krajša od krovne pleve. Predpleva globoko brazdata, gredlji tu pa tam z daljšimi ali krajšimi vejicami. Klinček meri 1/4 dolžine krovne pleve, je kratko dlakav. Plod zelo ozek, plitvo brazdav, rjav.

Bromus inermis Loys. Gola stoklasa

Krovna pleva na koncu s kratko bodico ali kratko reso, večinoma plosko razprostrta, eliptična, z izrazitimi spodnjimi žilami, zgorja z belkastim usnjatim robom. Predpleva ozka, pogosto popolnoma odmaknjena. Klinček 3 mm dolg, precej tanek, dlakav.

Prave stoklase

Krovna pleva nosi dolgo reso na nazobčanem končku. Gredlji predpleve imajo trde kocinaste zobce, da so skoraj glavniku podobni in so vejicati. Enoletne vrste.

Bromus sterilis L. Jalova stoklasa

Plevenec zelo dolg (do 16 mm in več) in zelo ozek, močno zguban, rjavorumen, spodaj rjavordečkast. Resa daljša od pleve. Krovna pleva večinoma zavita, z močnimi žilami. Predpleva po gredljih ščetinasta, vejicata. Plod globoko zarezan.

Bromus tectorum L. Strešna stoklasa

Plevenec črtalasto suličast, 10-12 mm, z reso do 24 mm dolg. Podoben prejšnjemu, toda manjši. Krovna pleva s širokim robom. Plod plitvo zarezan.

Bromus arvensis L. Njivska stoklasa

Krovna pleva nosi reso tik pod koncem. Krovna pleva ima 7-9 žil. Predpleva skoraj iste dolžine kot krovna pleva. Klinček dolg, kijast. Plevenec eliptično suličast. Krovna pleva s 7 hrapavimi žilami je na robu iznad sredine zvišana pod topim kotom, 8 mm dolga, z reso vred 15 mm, podobna tanki kožici, pogosto vijoličasto poprhnjena, zgoraj zožena, preklana.

Bromus racemosus L. Gozdasta stoklasa

Plevenec 7-8 mm dolg, z reso vred 13 mm dolg, gol, krovna pleva široka eliptična, toda navznoter zapognjena, s 7 žilami, nič robata; predpleva se zožuje od vrha proti dnu. Klinček

zakrivljen, gredlji na predplevi v presledkih vejicati, z dolgimi in kratkimi dlakami, zelo podobni *B. hordeaceus*.

***Bromus hordeaceus* L. Mehka stoklasa**

Plevenec z mehкими dlakami, 7-8 mm, z reso 12-17 mm dolgo. Krovna pleva jajčasto eliptična, na robu iznad sredine topokotno zvišana. Predpleva znatno krajša, le pri dnu ožja. Gredlji vejicati, v velikih presledkih, klinček s kratkim kijem. Plod prirasel na pleve. Ima včasih tudi gole pleve.

***Agropyron repens* (L.) Beauv. Navadna pirnica**

Klinček bolj ali manj raven, proti vrhu vedno debelejši. Plevenec 9-13 mm dolg, top ali zašiljen, brez rese ali z do 1,5 mm dolgo reso. Krovna pleva s petimi žilami. Predpleva meri le 1/4 dolžine krovne pleve, je debela z močnimi, ščetinasto vejicatimi gredlji. Klinček krajši ali daljši z vdolbino in malce kocinast.

***Brachypodium silvaticum* Roem. Et Schult. Gozdna glota**

Predpleva malce krajša kot krovna pleva, plevenec bolj suličast. Plevenec umazano rumen ali rumenorjav, 10-12 mm dolg, z dolgo reso. Krovna pleva s kocinami, s 7-9 žilami, votla, nenadoma preide v nazobčano reso. Na robu z belkastimi kocinami. Predpleva zaokrožena ali na koncu izrobljena nežna kožica. Oba gredlja z rdečkastobelimi ščetinami, podobna grebenu. Klinček kratek, 1,6 mm dolg, kocinast.

***Brachypodium pinnatum* P.B. Navadna glota**

Plevenec 8 - 9 mm dolg, resa zelo kratka, do 3 mm dolga. Krovna pleva debela, na hrbtu ploska, s 5 belimi rebrci. Predpleva prisekana ali izrobljena, s širokim podolžnim žlebom. Klinček kratek, 2 mm dolg, skoraj narobe stožčast, malce kocinast, z globoko jamico na dnu.

***Elymus europaeus* L. Navadna ječmenka**

Klinček ni kijast, glavičast ali narobe stožčasto otečen. Plevenec dolg suličast, 10 mm dolg, zadaj hrapav, z dvakrat daljšo plevo. Predpleva zgoraj zelo ozka. Klinček 5 mm dolg, zelo tanek.

***Elymus arenarius* L. Peskova ječmenka**

Plevenec zelo velik, 14-16 mm dolg, brez rese. Krovna pleva mehko dlakava, podolgovato suličasta, debela. Predpleva grebenasta. Klinček skoraj 5 mm dolg, z globoko jamico na dnu. Važna trava za utrditev potujočega peska in sipin.

***Nardus stricta* L. Ščetinovka, volk**

Krovna pleva zelo ozka in črtalasto suličasta, 7-8 mm dolga, z reso, v katero le počasi prehaja, meri 10-12 mm in ima tri žile. Na hrbtu ima oster gredelj, na robnih žilah zgoraj kratke vejice. Predpleva meri 1/3 dolžine krovne pleve, spodnja površina je poševna. Klinčka sploh nima.

Skupina II

Plevenec nad 3 mm velik, valjast, po večini s kolenčasto reso. Plevenec 4-13 mm dolg, s kolenčasto reso, ki izvira iz dna ali iz sredine hrhta. Plevenec nad 8 mm velik, resa izvira iz hrhta in je kolenčasta. Plevenec je na vršičku na široko srebrnokožnat.

***Helictotrichon pubescens* Jess. Puhasta ovsika**

Plevenec 10-13 mm dolg, ozek. Krovna pleva se počasi zožuje, je na koncu dvozoba ali je pa preklana, spredaj rjava, proti koncu je poševna. Klinček nosi dolge, skoraj dvoredne dlačice.

***Helictotrichon pratense* (L.) Jess. Travniška ovsika**

Plevenec 12-16 mm dolg, ozek, rumenkast, zgoraj suhokožnat. Krovna pleva spodaj malce dlakava, konec prehaja v dva zobčka. Predpleva krajša od krovne pleve. Klinček na vršičku dlakav in malo niže.

***Arrhenatherum elatius* M. et Koch. Visoka pahovka**

Plevenec 8-10 mm dolg, rumenkast, krovna pleva spodaj s šopki dlačic. Resa izvira izpod sredine popka in je močno zavita, zavoji so črnobeli, klinček dlakav. Plod vretenast, 4-5 mm dolg, rumenkast, malce dlakav.

***Trisetum flavescens* P. B. Zlati ovsenec**

Plevenec 4-5 mm velik, prosojen, belkastorumen. Krovna pleva ima na koncu kratki resici, na hrbtu pa dolgo reso. Resa je nežna, kolenčasta, izhaja iz srede hrbta. Predpleva in krovna pleva imata belkast kožnat rob. Klinček plosk, s kratkimi pahljačasto štrlečimi dlakami. Plod gol, podolgovato vretenast, s strani stisnjen.

***Deschampsia flexuosa* Trin. Vijugasta masnica**

Plevenec rjavkasto rumen, spodaj z belkastimi dlačicami, tanjši kot ovsenec. Resa izvira pri dnu. Klinček ima nekaj dlačic.

***Phalaris arundinacea* L. Trstikasta pisanka**

Plevenec 3-4 mm dolg, brez rese, ozek, zašiljen, blesteč, temno-srebrnosiv ali belkast. Na dnu ima še dve ozki jezičasti le 1 mm dolgi, vejicati krovni plevi.

***Cynosurus cristatus* L. Pasji rep**

Plevenec 4 mm dolg, jajčasto suličast, spodaj top, zgoraj s kratko resasto konico, rumenozelen ali rdečerumen, star rjav, konec nosi bele zobce. Krovna pleva ob robovih močno navznoter zavihana. Klinček zelo kratek, zgoraj se razširi v ploščo.

***Koeleria pyramidata* Dom. Navadna smiljica**

Plevenec 4 mm dolg, ozek, srebrnkast. Predpleva štrli pogost vstran. Plod 2,5 mm dolg, zgoraj zelo močno zašiljen.

Skupina III

Plevenec nad 3 mm dolg, z ostrim robom.

***Dactylis glomerata* L. Pasja trava**

Plevenec 6-7 mm dolg, skoraj trirob, na hrbtu ostro gredljat. Gredlji posuti s trdimi kocinami; plevenc se navzgor zožuje in malce ukrivi. Večinoma leži le na boku. Klinček precej kratek, zgoraj prehaja v ploščo ali kijasto glavico. Plod je 2 mm velik, podolgovat, rumenkast ali rjav, koničast, mehak in gnetljiv.

Skupina IV

Plevenec nad 3 mm dolg, z obeh strani plosko stisnjen, svetlorjav ali belkast, ostane zaprt v ogrinjalni plevi. Plod je hrati cel klas. Klasek vsebuje en sam cvet, torej tudi en sam plod. Ogrinjalni plevi nista zrasli.

***Holcus lanatus* L. Volnata medena trava**

Klasek jajčast, plosk, 4 mm dolg. Ogrinjalni plevi imata na gredlju in na robovih kratke vejice, na splošno sta pa kratkodlakavi. Večja nosi bodico. Krovna pleva zgornjega cveta nosi kljukasto reso, ki ne presega ogrinjalnih plev.

***Holcus mollis* L. Mehka medena trava**

Klasek podoben prejšnjemu, toda resa zgornjega cveta izhaja iz hrbtna krovne pleve, je ravna in štrli daleč iznad ogrinjalnih plev.

***Alopecurus pratensis* L. Travniški lisičji rep**

Ogrinjalni plevi zrasli do sredine ali še višje. Klasek 5-5,5 mm dolg, do 1,8 mm širok, mehak, podolgovato jajčast, na sredini najširši, na robih kosmičasto vejičast, belkast. Krovna pleva ima reso na hrbtu blizu dna. Golec plosko jajčast, zgoraj oster, do 2,5 mm dolg, rumenkast ali rdečkast.

***Alopecurus myosuroides* Huds. Njivni lisičji rep**

Klasek 6 mm dolg, 2 mm širok, pri večini je najširši nad sredino, navzdol pa se zožuje v obliki zagozde. Ogrinjalni plevi se v loku stikata, na dnu nosita šop kratkih dlačic. Gredelj kratek in pogosto le spodaj vejicat. Krovna pleva nosi na hrbtu reso, ki je kolenčasta, 6-7 mm dolga in gleda iz ploda. Golec plosk, rumenkast, do 2,3 mm dolg.

Skupina V

Plevenec do 3 mm velik, valjast ali jajčast, neizrazito odrezan.

***Milium effusum* L. Prosulja**

Plodovi rdečerjavi ali rumenkastorjavi (golci). Plod do 2,5 mm dolg, podolgovato jajčast, rjav, podoben prosu. Plevenec eliptičen, precej plosk, 3 mm velik, blestečerrumen ali sivorjav, trd. Krovna pleva s tremi podolžnimi rebri.

***Melica nutans* L. Kimasta kraslika**

Plod nad 2 mm velik, blesteč, rjav, malce stisnjen. Golec 3 mm velik, v plevah leži zelo na rahlo. Krovna pleva 6,5 mm dolga, s 5 žilami, rjava, na koncu z ozko suho kožico. Predpleva ploska, prirezana, na gredljih ima tanke ščetinice.

***Melica ciliata* L. Vejicata kraslika**

Golec 2,5 mm velik, tiči rahlo v plevah, vršiček kalčka oster. Plevenec 3 mm velik, napol jajčast. Krovna pleva nima zgoraj suhe kože in je debela; 7-9 žilnata. Predpleva široko jajčasta. Klinček debel in kratek.

***Phleum pratense* L. Travniški mačji rep**

Plevenec sivorjav ali srebrno siv. Plevenec oblato jajčast, 1,5-2 mm velik, obdan z nožnico, srebrnosivimi plevicami. Golec rumenkastorjav, drobno progast; navzdol se hitro zoži. (tržno blago je brez ogrinjalnih plev.) Klaski so enocvetni, ploščati, podobni hlapcu za sezuvanje škornjev, do 3 mm dolgi. Ovojni plevi nista zrasli; zgoraj sta prirezani, po gredlju pa ščetinasto vejicati.

***Phleum Boehmeri* Wibel = *Phleum phleoides* Siak. Čukasti mačji rep**

Plevenec podolgovato suličast. Plevenec iz enosemenskega klaska, zato po navadi brez klinčka. Plevenec suličast, do 2 mm dolg. Krovna pleva trda, suličasta, zašiljena, predpleva trda. Ogrinjalni plevi pri večini manjkata ali se zožujeta polagoma v kratko reso; le skromno sta posti s tankimi dlačicami. Plod ozko suličast, 1-2 mm dolg, lepo rumen. Cvetki nosijo znotraj izrazite klinčke, ki merijo 1/3 skupne dolžine cveta.

***Agrostis stolonifera* L. Plazeča šopulja**

Plevenec pogosto drobčken, 1,5-1,8 mm velik. Plevenec pogosto z ogrinjalnimi plevami v semenskem blagu. Krovne pleve in predpleve skoraj enake, kakor pri *Agrostis capillaris*, le malce daljše, bolj bele. Krovna pleva je dvakrat daljša od predpleve.

***Agrostis capillaris* L. Lasasta šopulja**

Plevenec pogosto še v ogrinjalnih plevah. Krovne pleve in predpleve zelo nežne, belkaste, prosojne. Predpleve mnogo krajše od krovnih plev. Plod 1 mm dolg, moten, rumenorjav. Najdrobnejše seme med travami.

***Molinia coererulea* Much. Modra stožka**

Plevenec iz večcvetnih klaskov, zaradi tega ima debel klinček. Plevenec brez rese. Je 6 mm velik, rjavkast. Plevi se zgoraj razhajata. Krovna pleva suličasta, s tremi žilami, izbočena. Predpleva trda, žlebasta, pogosto štrli iznad pleve. Klinček zgoraj glavičast, tanek, 1/3 - 2/3 krovne pleve. Plod je prost, podolgovat, do 2,5 mm dolg, rjav, na vrhu ima pogosto še ostanke brazde. Večina plodov je tešča.

***Glyceria aquatica* Wahlb. Trstikasta sladika**

Plevenec 2,5-3 mm velik, zelenkastorjavovijoličast, na starost rjavorumen ali rumen. Krovna pleva nosi 7 krpkih žil. Krovna pleva in predpleva štrlita pogosto narazen. Plod je do 1,8 mm dolg, blesteč, črnorjav.

***Deschampsia caespitosa* P. B. Rušnata masnica**

Plevenec do 2,5 mm velik, belkasto srebrnosiv. Krovna pleva na koncu nazobčana. Resa izvira skoraj iz dna, je ravna, iste dolžine kot pleva ali le malce daljša. Klinček in dno dlakava. Plod 1,5 mm dolg, vretenast, zašiljen, rjav.

Skupina VI

Plevenec do 3 mm dolg, ostro trirob, zato nikdar ne leže na hrbet.

***Poa* L. Latovka**

Krovna pleva s 5 izrazitimi, debelimi žilami.

***Poa pratensis* L. Travniška latovka**

Plevenec 2,3-3 mm dolg, suličast. Krovna pleva precej topa, na vrhu zgubana, zato izgleda debelejša. Dno ima dolge drobno zvite kosme, ki pokrivajo hrbtni gredelj in obrobne žile do 3/4. (tržno seme nima teh dlak). Predpleva ima na gredljih zelo daleč štrleče zobce.

***Poa trivialis* L. Navadna latovka**

Plevenec 2,2-2,6 mm velik. Krovna pleva nežnejša in ostrejša, bolj stisnjena kakor pri *Poa pratensis*. Na dnu je kosmičasto dlakava, gredelj in obrobne žile so posute s kratkimi, srebrnosivimi dlačicami.

***Poa annua* L. Enoletna latovka**

Krovna pleva le nejasno kaže pet žil. Krovna pleva gola, samo pri dnu ima nekaj kocin. Plevenec podolgovato jajčast ali suličast, 2,5-4 mm dolg. Krovna pleva topa, s širokim, belkastim usnjatim robom, na dnu malce dlakava, rjavkastozelena.

***Poa compressa* L. Dvorezna latovka**

Plevenec manjši, 2-2,5 mm velik, bledorumen, podolgovato suličast. Krovna pleva nekako topa, gredelj oster, bel, izstopa. Gredlji predpleve kratko in gosto zobati. Klinček tanek.

***Poa nemoralis* L. Gozdna latovka**

Krovna pleva do sredine posuta z volnenimi dlakami. Plevenec do 2,7 mm velik. Krovna pleva bolj topa, tanko kožnata, zgorja odprta, tako da vidno izstopa trša predpleva. Predpleva na gredljih zgoraj s kratkimi, debelo mreničnimi dlakami, spodaj z dolgimi tanko mreničnimi dlakami. Klinček sega okrog in okrog.

***Poa serotina* Ehrh. = *Poa palustris* L. Pozna ali močvirska latovka**

Plevenec do 2,7 mm velik. Osrednja žila krovne pleve izstopa v podobi gredlja. Krovna pleva precej topa, na koncu plosko razprostrta. Tik pod vrhom nosi zlatorumeno ali rumenorjavo liso oz. Progo v obliki polmeseca. Gredlji predpleve posuti z gosto stoječimi dlačicami. Klinček se sveti in je gol.

Skupina VII

Plevenec do 3 mm velik, z obeh strani stisnjen ali izdolben kakor školjka

***Antoxanthum odoratum* L. Dišeča boljka**

Plevenec z obeh strani plosk. Plod rjav ali rdečerjav, vklenjen v dve notranji ogrinjalni plevi, ki sta gosto dolgodlakavi. Plodovi temnorjavi ali rdečerjavi, 3 mm dolgi, ogrinjalni plevi krhki, spodnja s kolenčasto, zgornja z ravno reso. Kolence spodnje rese tik nad plevo. Plevenec do 2 mm dolg, blestečerjav, podolgovato jajčast. Tržno seme je močno higroskopično (skače kot bolha).

***Antoxanthum aristatum* Boiss. Resnata biljka**

Plodovi svetlorjavi, dlake bolj prilegle, rumenorjave, 3-3,4 mm dolge. Kolenčasta resa skoraj dvakrat daljša kot ogrinjalna pleva, ravna resa 6 mm dolga. Plevenec 1,75 mm dolg, rumenkastorjav.

***Alopecurus geniculatus* L. Kolenčasti lisičji rep**

Plevenec kratkodlakav ali gol, rumenkast ali belkast. Plevenec podolgovato jajčast, kratkodlakav. Ogrinjalni plevi le spodaj zrasli. Plod je cel klasek. Plevenec 2,5-3 mm velik, krovne pleve spodaj s kolenčasto reso, dvakrat daljšo, kakor klasek.

***Alopecurus fulvus* Sm. Rjavi lisičji rep**

Plevenec 2,5 mm velik. Krovna pleva nosi reso tik nad dnom. Resa je le malce daljša od klaska.

***Beckmania eruciformis* Host. Bekmanija**

Plevenec z ogrinjalnimi plevami, širok, plosk, 2 mm velik, skoraj srčast, v sredini s kratko konico. Ogrinjalni plevi napihnjeni, skoraj okrogli.

***Briza media* L. Tresalica, migalica**

Plevenec 2,5-3 mm velik. Krovna pleva školjkasta, rjavkasta, s suhokožnatim robom. Predpleva malce krajša, na vrhu kratko izrezana, cela iz suhe opne. Plod zelo droben, rdečerjav, moten.