

***Anthyllis* L.**

č. descr. / Desc. no.	Pořad. číslo / Number	Znak	Stupnice	Hodnoty / Values	Descriptor	Scale	Poznámka / Note
1. Morfologické znaky / Morphological characters							
1.1. Rostlina / Plant							
1	1.1.1.	Rostlina - habitus	1 vzpřímený		Plant - habit	1 erect	V době kvetení/At flowering time.
			3 polovzpřímený			3 semi-erect	
			5 rozkladitý			5 loosely spreading	
			7 polorozprostřený			7semi-prostrate	
			9 rozprostřený			9 prostrate	
1.2. Stonek / Stem							
2	1.2.1.	Stonek - délka (cm)	1 velmi krátká	< 10,0 (cm)	Stem - length (cm)	1 very short	V době kvetení/At flowering time.
			2 velmi krátká až krátká	10,1 - 15,0		2 very short to short	
			3 krátká	15,1 - 20,0		3 short	
			4 krátká až střední	20,1 - 25,0		4 short to intermediate	
			5 střední	25,1 - 30,0		5 intermediate	
			6 střední až dlouhá	30,1 - 35,0		6 intermediate to long	
			7 dlouhá	35,1 - 40,0		7 long	
			8 dlouhá až velmi dlouhá	40,1 - 45,0		8 long to very long	
			9 velmi dlouhá	> 45,0		9 very long	
3	1.2.2.	Stonek - tloušťka (mm)	1 velmi tenká	< 10 (mm)	Stem - thickness (mm)	1 very thin	V době kvetení/At flowering time.
			3 tenká	10,1-15,0		3 thin	
			5 střední	15,1 - 20,0		5 intermediate	
			7 tlustá	20,1 - 25,0		7 thick	
			9 velmi tlustá	> 25,1		9 very thick	

4	1.2.3.	Stonek - počet na rostlině	1 velmi nízký	< 15	Stem - number on plant	1 very low	V době kvetení/At flowering time.
			2 velmi nízký až nízký	15,1 - 20		2 very low to low	
			3 nízký	20,1 - 25		3 low	
			4 nízký až střední	25,1 - 30		4 low to intermediate	
			5 střední	30,1 - 35		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	35,1 - 40		6 intermediate to high	
			7 vysoký	40,1 - 45		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	45,1 - 50		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 50,1		9 very high	
5	1.2.4.	Stonek - počet internodií	1 velmi nízký	< 5	Stem - number of internodes	1 very low	V době kvetení/At flowering time.
			2 velmi nízký až nízký	5,1 - 10		2 very low to low	
			3 nízký	10,1 - 15		3 low	
			4 nízký až střední	15,1 - 20		4 low to intermediate	
			5 střední	20,1 - 25		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	25,1 - 30		6 intermediate to high	
			7 vysoký	30,1 - 35		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	35,1 - 40		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 40,1		9 very high	
6	1.2.5.	Stonek - délka středního internodia	1 velmi malá	< 5 (cm)	Stem - lenght of the middle internoda (cm)	1 very small	V době kvetení/At flowering time.
			3 malá	5,1-7,0		3 small	
			5 střední	7,1 - 9,0		5 medium	
			7 velká	9,1 - 11,0		7 large	
			9 velmi velká	> 11,1		9 very large	

1.3. List / Leaf

7	1.3.1.	List - barva	1 světle zelená		Leaf - color	1 light green	V době kvetení/At flowering time.
			2 zelená			2 green	
			3 tmavozelená			3 dark green	
			4 šedozelená			4 grey green	
8	1.3.2.	List - plocha listu (cm²)	1 velmi malá	< 1,2 (cm²)	Leaf - area of leaf (cm²)	1 very small	V době kvetení/At flowering time.
			2 velmi malá až malá	1,21 - 1,5		2 very small to small	
			3 malá	1,51 - 1,8		3 small	
			4 malá až střední	1,81 - 2,1		4 small to medium	
			5 střední	2,11 - 2,4		5 medium	
			6 střední až velká	2,41 - 2,7		6 medium to large	
			7 velká	2,71 - 3,0		7 large	
			8 velká až velmi velká	3,01 - 3,3		8 large to very large	
			9 velmi velká	> 3,31		9 very large	
9	1.3.3.	Délka listu (cm)	1 velmi malá	< 5 (cm)	Sheet length (cm)	1 very small	V době kvetení/At flowering time.
			3 malá	5,1 - 9,0		3 small	
			5 střední	9,1 - 11,0		5 medium	
			7 velká	11,1 - 13,0		7 large	
			9 velmi velká	> 13,1		9 very large	
10	1.3.4.	Počet jařem	1 velmi malá	< 4	Sprint count	1 very small	V době kvetení/At flowering time.
			3 malá	4,1 - 4,5		3 small	
			5 střední	4,51 - 5,0		5 medium	
			7 velká	5,1 - 6,5		7 large	
			9 velmi velká	> 6,51		9 very large	

11	1.3.5.	Terminální lístek - délka (mm)	1 velmi krátký	< 30,0 (mm)	Terminal leaflet - length (mm)	1 very short	V době kvetení/At flowering time.
			3 krátký	30,1 - 35,0		3 short	
			5 střední	35,1 - 40,0		5 medium	
			7 dlouhý	40,1 - 45,0		7 long	
			9 velmi dlouhý	> 45,1		9 very long	
12	1.3.6.	Terminální lístek - šířka (mm)	1 velmi úzký	< 12,0 (mm)	Terminal leaflet - width (mm)	1 very narrow	V době kvetení/At flowering time.
			3 úzký	12,1 - 14,0		3 narrow	
			5 střední	14,1 - 16,0		5 medium	
			7 široký	16,1 - 18,0		7 wide	
			9 velmi široký	> 18,1		9 very wide	
13	1.3.7.	Řapík - tloušťka (mm)	1 velmi úzký	< 1,5 (mm)	Petiole -thickness (mm)	1 very narrow	V době kvetení/At flowering time.
			3 úzký	1,51 - 1,8		3 narrow	
			5 střední	1,81 - 2,1		5 medium	
			7 široký	2,11 - 2,4		7 wide	
			9 velmi široký	>2,41		9 very wide	
1.4. Květ / Flower							
14	1.5.1.	Květ - barva	1 bílá		Flower - colour	1 white	V době kvetení/At flowering time.
			2 světle žlutá			2 light yellow	
			3 žlutá			3 yellow	
			4 růžová			4 pink	
			5 hnědočervená			5 brown red	
15	1.5.2.	Květní hlávka - šířka (mm)	1 velmi úzký	< 15,0 (mm)	Flower head - width (mm)	1 very narrow	V době kvetení/At flowering time.
			3 úzký	15,1 - 20,0		3 narrow	

			5 střední	20,1 - 25,0		5 intermediate	
			7 dlouhý	25,1 - 30,0		7 long	
			9 velmi dlouhý	> 30,1		9 very long	
16	1.5.3.	Květní hlávka - délka (mm)	1 velmi krátký	< 15,0 (mm)	Flower head - length (mm)	1 very short	V době kvetení/At flowering time.
			3 krátký	15,1 - 18,0		3 short	
			5 střední	18,1 - 21,0		5 intermediate	
			7 dlouhý	21,1 - 24,0		7 long	
			9 velmi dlouhý	> 24,0		9 very long	
1.5. Květenství / Inflorescence							
17	1.6.1.	Květenství - počet květů	1 velmi nízký	< 10	Inflorescence - number of flowers	1 very low	V době kvetení/At flowering time.
			3 nízký	10,1 - 15		3 low	
			5 střední	15,1 - 20		5 intermediate	
			7 vysoký	20,1 - 25		7 high	
			9 velmi vysoký	> 25,1		9 very high	
18	1.6.2.	Květenství - počet na stonku	1 velmi nízký	< 10	Inflorescence - number on stem	1 very low	V době kvetení/At flowering time.
			3 nízký	10,1 - 20		3 low	
			5 střední	20,1 - 30		5 intermediate	
			7 vysoký	30,1 - 40		7 high	
			9 velmi vysoký	> 40,1		9 very high	
1.7. Semeno / Seed							
19	1.7.1.	Semeno - HTS (g)	1 velmi nízká	< 2,0 (g)	Seed - 1000 seed weight (g)	1 very low	
			3 nízká	2,1 - 2,5		3 low	
			5 střední	2,6 - 3,0		5 intermediate	

7 vysoká	3,1 - 3,5	7 high
9 velmi vysoká	> 3,6	9 very high

2. Biologické vlastnosti / Biological characters

20	2.1.1.	Schopnost přezimování (% přeživších rostlin)	1 velmi nízká	< 20 (%)	Winter resistance (% of surviving plants)	1 very low
			2 velmi nízká až nízká	20 - 30		2 very low to low
			3 nízká	31 - 40		3 low
			4 nízká až střední	41 - 50		4 low to intermediate
			5 střední	51 - 60		5 intermediate
			6 střední až vysoká	61 - 70		6 intermediate to high
			7 vysoká	71 - 80		7 high
			8 vysoká až velmi vysoká	81 - 90		8 high to very high
			9 velmi vysoká	> 90		9 very high

3. Hospodářské znaky / Economic characters

3.1. Pícninářská výkonnost / Forage productivity

21	3.1.1.	Porost - stav před sečí	1 - velmi špatný	Stand - vigour before harvesting	1 - very poor
			3 - špatný		3 - poor
			5 - střední		5 - medium
			7 - dobrý		7 - good
			9 - velmi dobrý		9 - very good

22	3.1.2.	Rostlina - výnos zelené hmoty (% ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Plant - yield of green mass (% to the standard)	1 very low	Hodnoceno v individuální výsadbě. Vzataženo ke kontrolnímu kultivaru. / Evaluate individual plants. Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký			2 very low to low	
			3 nízký			3 low	
			4 nízký až střední			4 low to intermediate	

			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 135,1		9 very high	
23	3.1.3.	Rostlina - výnos sena (% ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Plant - yield of hay (% to the standard)	1 very low	Hodnoceno v individuální výsadbě. Vztaženo ke kontrolnímu kultivaru. / Evaluate individual plants. Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký	65,0 - 75,0		2 very low to low	
			3 nízký	75,1 - 85,0		3 low	
			4 nízký až střední	85,1 - 95,0		4 low to intermediate	
			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 135,0		9 very high	
24	3.1.4.	Rostlina - výška (cm)	1 velmi nízká	< 10,0 (cm)	Plant - height (cm)	1 very low	V době kvetení/At flowering time.
			2 velmi nízká až nízká	10,1 - 15,0		2 very low to low	
			3 nízká	15,1 - 20,0		3 low	
			4 nízká až střední	20,1 - 25,0		4 low to intermediate	
			5 střední	25,1 - 30,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoká	30,1 - 35,0		6 intermediate to high	
			7 vysoká	35,1 - 40,0		7 high	
			8 vysoká až velmi vysoká	40,1 - 45,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoká	> 45,0		9 very high	
25	3.1.5.	Porost - výška (cm)	1 velmi nízká	< 3,5 (cm)	Stand height (cm)	1 very low	V době kvetení/At flowering time.

			2 velmi nízká až nízká	3,5 - 6,0		2 very low to low	
			3 nízká	6,1 - 8,5		3 low	
			4 nízká až střední	8,51 - 11,0		4 low to intermediate	
			5 střední	11,1 -13,5		5 intermediate	
			6 střední až vysoká	13,51 - 16,0		6 intermediate to high	
			7 vysoká	16,1 - 18,5		7 high	
			8vysoká až velmi vysoká	18,51 - 21		8 high to very high	
			9 velmi vysoká	> 21,0		9 very high	
26	3.1.6.	Porost - výnos zelene hmoty (% ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Stand - yield of green mass (% to the standard)	1 very low	Vztaženo ke kontrolnímu kultivaru. /Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký	65,0 - 75,0		2 very low to low	
			3 nízký	75,1 - 85,0		3 low	
			4 nízký až střední	85,1 - 95,0		4 low to intermediate	
			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 135,0		9 very high	
27	3.1.7.	Porost - výnos sena (%) ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Stand - yield of hay (%) to the standard)	1 very low	Vztaženo ke kontrolnímu kultivaru. /Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký	65,0 - 75,0		2 very low to low	
			3 nízký	75,1 - 85,0		3 low	
			4 nízký až střední	85,1 - 95,0		4 low to intermediate	
			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	

8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0	8 high to very high
9 velmi vysoký	> 135,0	9 very high

3.2. Semenařská produktivnost / Seed productivity

28	3.2.1.	Rostlina -výnos semen (% ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Plant - yield of seeds (% to the standard)	1 very low	Hodnoceno v plné zralosti v individuální výsadbě. Vztaženo ke kontrolnímu kultivaru. / Evaluate individual plants in full maturity. Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký	65,0 - 75,0		2 very low to low	
			3 nízký	75,1 - 85,0		3 low	
			4 nízký až střední	85,1 - 95,0		4 low to intermediate	
			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 135,0		9 very high	
29	3.2.2.	Porost - výnos semen (% ke standardu)	1 velmi nízký	< 65,0 (%)	Stand - yield of seeds (% to the standard)	1 very low	Vztaženo ke kontrolnímu kultivaru. /Reference to the standard cv.
			2 velmi nízký až nízký	65,0 - 75,0		2 very low to low	
			3 nízký	75,1 - 85,0		3 low	
			4 nízký až střední	85,1 - 95,0		4 low to intermediate	
			5 střední	95,1 - 105,0		5 intermediate	
			6 střední až vysoký	105,1 - 115,0		6 intermediate to high	
			7 vysoký	115,1 - 125,0		7 high	
			8 vysoký až velmi vysoký	125,1 - 135,0		8 high to very high	
			9 velmi vysoký	> 135,0		9 very high	

4. Biochemické vlastnosti / Biochemical characters

4.1. Obsahové látky / Content of biochemical substances

30	4.1.1.	Sušina - obsah N látek (%)	1 velmi nízký	< 13,50 (%)	Dry matter - content of nitrogen substances (%)	1 very low
			2 velmi nízký až nízký	13,51 - 14,0		2 very low to low
			3 nízký	14,01 - 14,50		3 low
			4 nízký až střední	14,51 - 15,0		4 low to intermediate
			5 střední	15,01 - 15,50		5 intermediate
			6 střední až vysoký	15,51 - 16,0		6 intermediate to high
			7 vysoký	16,01 - 16,50		7 high
			8 vysoký až velmi vysoký	16,51 - 17,0		8 high to very high
			9 velmi vysoký	> 17,01		9 very high
31	4.1.3.	Sušina - obsah vlákniny (%)	1 velmi nízký	< 19,50 (%)	Dry matter - crude fibre content (%)	1 very low
			2 velmi nízký až nízký	19,51 - 21,0		2 very low to low
			3 nízký	21,01 - 22,50		3 low
			4 nízký až střední	22,51 - 24,0		4 low to intermediate
			5 střední	24,01 - 25,50		5 intermediate
			6 střední až vysoký	25,51 - 27,0		6 intermediate to high
			7 vysoký	27,01 - 28,50		7 high
			8 vysoký až velmi vysoký	28,51 - 30,0		8 high to very high
			9 velmi vysoký	> 30,01		9 very high