

2022 年 9 月

ドリクニウム ヒルスツム種 (案)

Hairy canary-clover

(*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.)

ドリクニウム ヒルスツム種審査基準

I. 審査基準の対象 (Subject of these Guidelines)

この審査基準は、マメ科 (Fabaceae) ドリクニウム属 (*Dorycnium* Mill.) のヒルスツム種 (*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施 (Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
挿し木 (概ね 5 月頃) から、翌年の初夏までを 1 生育周期とする。
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、花に関する形質以外は挿し木した翌年の初夏に調査を行う。
花に関する形質については、1 生育周期の栽培期間において開花するものについて行う。
(a) 新葉に関する形質は、着らい前に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

判定は、品種登録出願審査等要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 11 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質 (Grouping of Varieties)

- i) 葉の色の変化の有無 (形質 6)
- ii) 新葉の色数 (形質 7)
- iii) 新葉の斑の有無 (形質 8)
- iv) 葉の色数 (形質 13)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIIIに特性表の説明図等を示す

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、全ての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表 (Table of Characteristics)

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	樹高	Plant: height	地際から最高部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ブルムストーン	
2		QN	分枝の多少	Plant: number of branches	分枝の多少	観察 VG	1 3 5	少 中 多	few medium many	D. hirsutum	
3		QN	枝の長さ	Stem: length	最長分枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブルムストーン	
4		QN	節間長	Stem: length of internode	最長分枝の中間部の3節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブルムストーン	
5		QN (+)	枝の毛	Stem: density of pubescence	枝の毛の粗密(枝の中間部から上の木化していない箇所を対象とする)	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	D. hirsutum	
6		QL (+) G	葉の色の变化の有無	Leaf: change of color with age	新葉から成葉への色の变化の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ブルムストーン	
7		QL (+) G	新葉の色数	Young leaf: number of colors	新葉の色数	観察 VG (a)	1 2	1 2以上	one more than one		

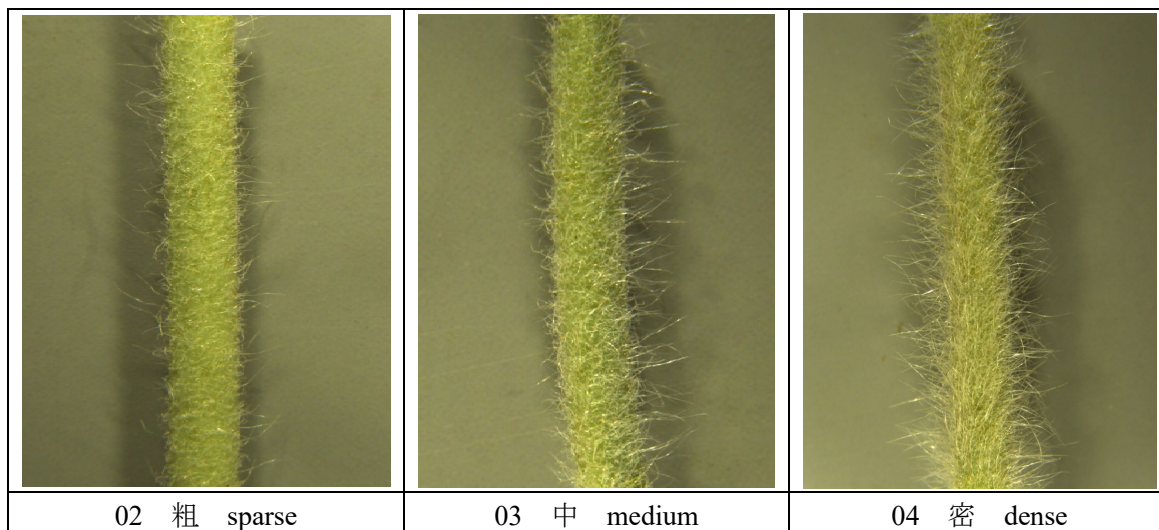
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		QL (+) G	新葉の斑の有無	Young leaf: variegation	新葉の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present		
9		PQ (+)	新葉の色	Young leaf: ground color on upper side	展開直後の新葉の表面の 地色 (斑は除く)	観察 VG (a)		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
10		PQ	新葉の斑の色	Young leaf: color of variegation	展開直後の新葉の斑の色	観察 VG (a)		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	最長分枝の中間部の典型 的な成葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブルムストーン	
12		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	最長分枝の中間部の典型 的な成葉の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ブルムストーン	
13		QL G	葉の色数	Leaf: number of colors	成葉の色数	観察 VG	1 2	1 2以上	one more than one		
14		PQ	葉の色	Leaf: color on upper side	成葉の表面の色	観察 VG		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		QN (+)	葉の毛	Leaf: density of pubescence	成葉の表面の毛の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	D. hirsutum	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN (+)	小葉の長さ	Leaflet: length	最長分枝の中間部の典型的な成葉の頂小葉の長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	ブリムストーン	
17		QN (+)	小葉の幅	Leaflet: width	最長分枝の中間部の典型的な成葉の頂小葉の幅	測定 mm MS	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad	ブリムストーン	
18		QN (+)	花の縦径	Flower: length in front view	花の縦径	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	D. hirsutum	
19		QN (+)	花の長さ	Flower: length	がくの基部から翼弁先端までの長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	D. hirsutum	
20		PQ	旗弁の主な色	Flower: <u>main</u> color of standard	旗弁の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ	旗弁の二次色 (二次色の品種に限る。)	Only varieties with secondary color: Flower: <u>secondary</u> color of standard	旗弁の内面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	全体の 50% の株に開花が見られた時	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	D. hirsutum	

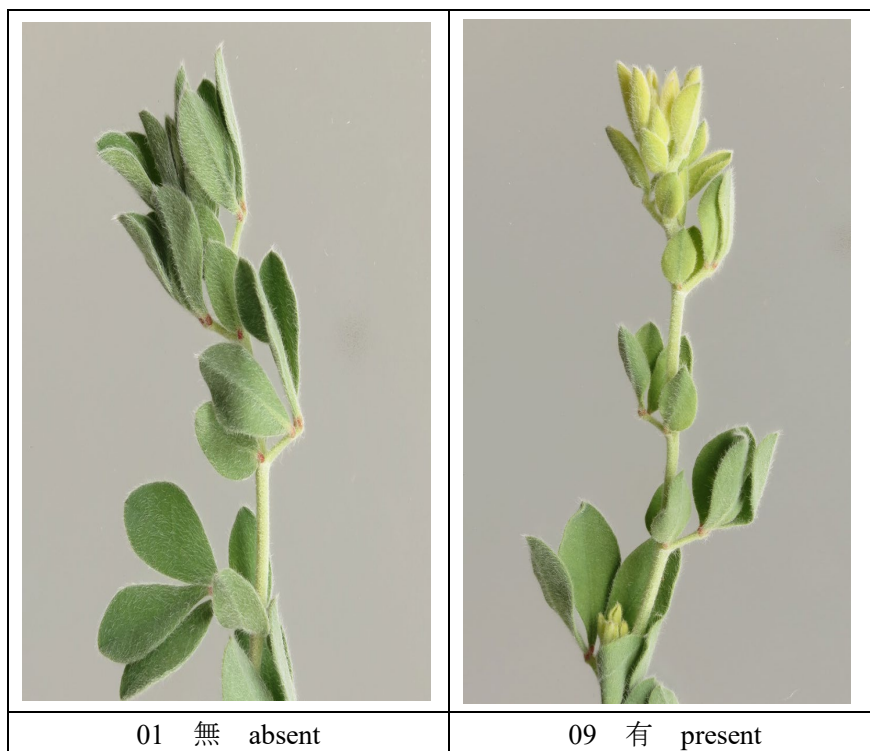
注：標準品種「*D. hirsutum*」は、ホシノナーセリーから入手した。

VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 5 枝の毛 Char.5 Stem: density of pubescence



形質 6 葉の色の変化の有無 Char.6 Leaf: change of color with age





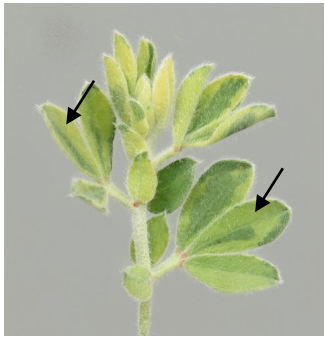
形質 7 新葉の色数 Char.7 Young leaf: number of colors

形質 8 新葉の斑の有無 Char.8 Young leaf: variegation

形質 9 新葉の色 Char.9 Young leaf: ground color on upper side

※斑は除く

形質 10 新葉の斑の色 Char.10 Young leaf: color of variegation

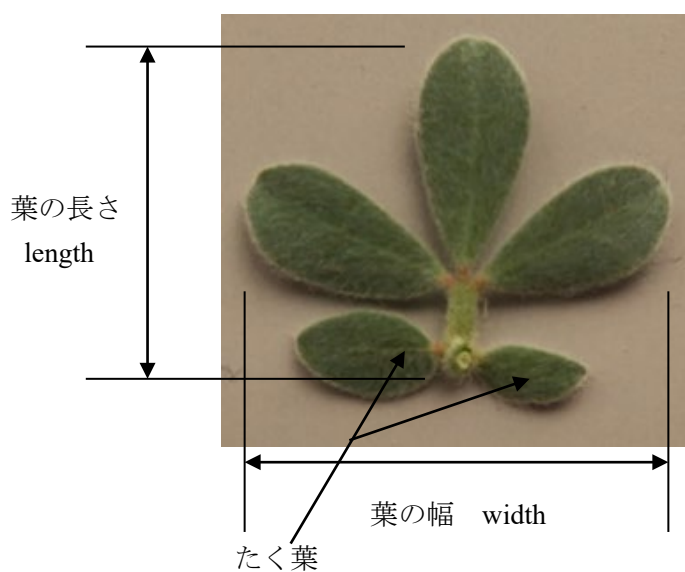
			
形質 7	01 1 one	01 1 one	02 2以上 more than one
形質 8	01 無 absent	09 有 present	09 有 present
形質 9	(緑)	(-)	(緑)

※淡色部が斑に該当する。(矢印↓参照)

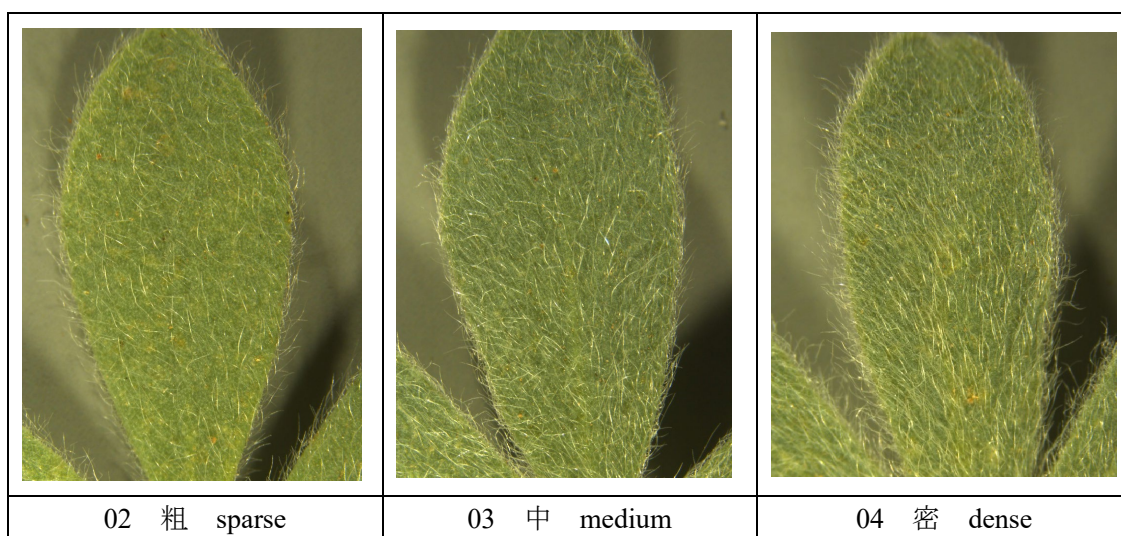
※色票により評価する形質のため、色名を()書きとした。また、新葉全体が淡色の場合はうぶ斑と見るため、地色は該当無し(-)とし評価しない

形質 11 葉の長さ Char.11 Leaf: length

形質 12 葉の幅 Char.12 Leaf: width

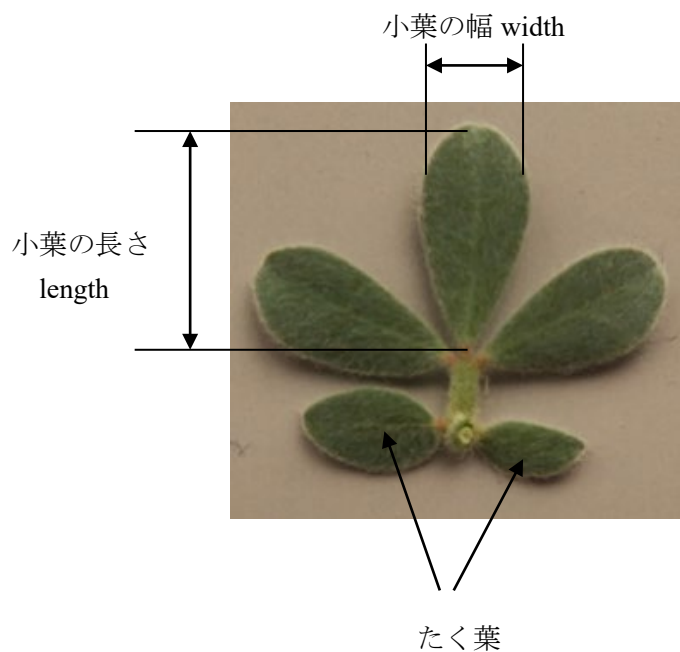


形質 15 葉の毛 Char.15 Leaf: density of pubescence



形質 16 小葉の長さ Char.16 Leaflet: length

形質 17 小葉の幅 Char.17 Leaflet: width



形質 18 花の縦径 Char.18 Flower: length in front view

形質 19 花の長さ Char.19 Flower: length

