

2023 年 04 月

# ドリクニウム ヒルスツム種

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<br>(State) |           | 階級<br>(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<br>(State) |                     | 階級<br>(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<br>番号 | U<br>P<br>O<br>V<br>No. | 記<br>号         | 形 質<br>(Characteristics) |                                   | 定 義                               | 調査<br>方法        | 階<br>級                | 状 態<br>(State)             |                                                                  | 標準品種<br>(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<br>cm<br>MS  | 3<br>5<br>7           | 低<br>中<br>高                | short<br>medium<br>tall                                          | ブリムストーン           |     |
| 2        |                         | QN             | 分枝の多少                    | Plant: number of<br>branches      | 分枝の多少                             | 観察<br>VG        | 1<br>3<br>5           | 少<br>中<br>多                | few<br>medium<br>many                                            | D. hirsutum       |     |
| 3        |                         | QN             | 枝の長さ                     | Stem: length                      | 最長分枝の長さ                           | 測定<br>cm<br>MS  | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長                | short<br>medium<br>long                                          | ブリムストーン           |     |
| 4        |                         | QN             | 節間長                      | Stem: length of<br>internode      | 最長分枝の中間部の3節間の長さ                   | 測定<br>cm<br>MS  | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長                | short<br>medium<br>long                                          | ブリムストーン           |     |
| 5        |                         | QN<br>(+)      | 枝の毛                      | Stem: density of<br>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<br>VG        | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 無又は極粗<br>粗<br>中<br>密<br>極密 | absent or very sparse<br>sparse<br>medium<br>dense<br>very dense | D. hirsutum       |     |
| 6        |                         | QL<br>(+)<br>G | 葉の色の变化の有無                | Leaf: change of color<br>with age | 新葉から成葉への色の变化の有無                   | 観察<br>VG        | 1<br>9                | 無<br>有                     | absent<br>present                                                | ブリムストーン           |     |
| 7        |                         | QL<br>(+)<br>G | 新葉の色数                    | Young leaf: number of<br>colors   | 新葉の色数                             | 観察<br>VG<br>(a) | 1<br>2                | 1<br>2 以上                  | one<br>more than one                                             |                   |     |

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

| 形質番号 | UPOV No. | 記号     | 形 質<br>(Characteristics) |                                                                                    | 定 義                    | 調査方法           | 階級          | 状 態<br>(State)     |                                              | 標準品種<br>(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<br>mm<br>MS | 1<br>3<br>5 | 短<br>中<br>長        | short<br>medium<br>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<br>mm<br>MS | 1<br>3<br>5 | 狭<br>中<br>広        | narrow<br>medium<br>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<br>mm<br>MS | 1<br>3<br>5 | 短<br>中<br>長        | short<br>medium<br>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<br>mm<br>MS | 1<br>3<br>5 | 短<br>中<br>長        | short<br>medium<br>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<br>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:<br>Flower: <u>secondary</u> color of standard | 旗弁の内面の二次色              | 観察<br>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<br>月日<br>MG | 3<br>5<br>7 | 早<br>中<br>晩        | early<br>medium<br>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

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 02 粗 sparse                                                                       | 03 中 medium                                                                       | 04 密 dense                                                                          |

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

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 01 無 absent                                                                         | 09 有 present                                                                         |



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

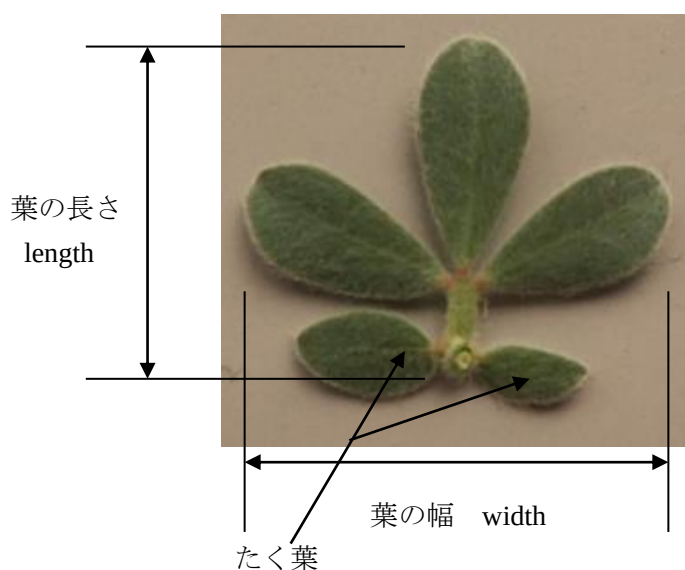
|      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |  |  |
| 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)

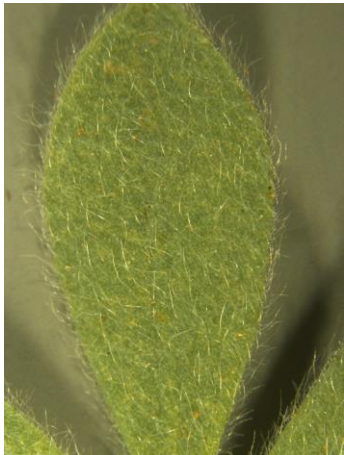
※色票により評価する形質のため、色名を( )書きとした。また、新葉全体が淡色の場合はうぶ斑と見るため、地色は該当無し(－)とし評価しない

形質 11 葉の長さ Char.11 Leaf: length

形質 12 葉の幅 Char.12 Leaf: width

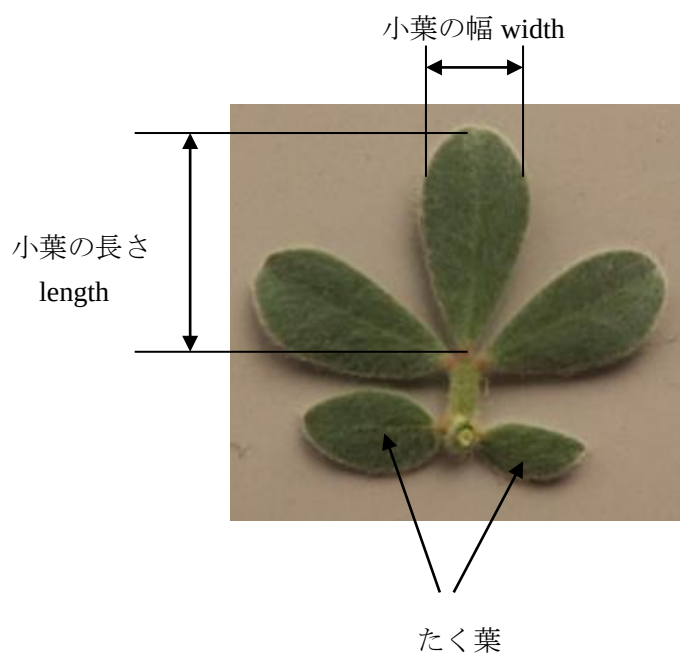


形質 15 葉の毛 Char.15 Leaf: density of pubescence

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 02 粗 sparse                                                                       | 03 中 medium                                                                       | 04 密 dense                                                                         |

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

