

2016年4月

ウンキニア ルブラ種

Red Hook Sedge

(*Uncinia rubra* Colenso ex Boott)

ウンキニア ルブラ種審査基準

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

この審査基準は、カヤツリグサ科 (Cyperaceae) ウンキニア属 (*Uncinia Pers.*) のルブラ種 (*U. rubra* Colenso ex Boott) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は株分け苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 20 個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 30 個体
栄養繁殖性品種 15 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 10 個体又は各個体から採取した 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、植物体及び葉の調査は、定植した年の翌年の生育が旺盛な時期に行う。
新葉の葉身の調査は株中心部の十分に展開した葉で、葉身の調査は最大葉で行う。観察による調査は、それぞれ葉の表面の観察により行う。
- 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、審査当局がそ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、登録出願品種審査要領の区別性、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。

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

i) 草丈 (形質 1)

ii) 新葉の葉身の主な色 (形質 5)

以下の区分による。

Gr.1: 淡緑

Gr.2: 緑

Gr.3: 黄

Gr.4: 黄褐

Gr.5: 褐

iii) 葉身の主な色 (形質 14)

以下の区分による。

Gr.1: 淡緑

Gr.2: 緑

Gr.3: 黄

Gr.4: 黄褐

Gr.5: 褐

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) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2号) に出願者が記載する特性及び階級値

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 characteristic)

| 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 (+) G | 草丈 | 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 | Fire dance | |
| 2 | | QN (+) | 株幅 | Plant: width | 株の最大幅 | 測定 cm MS | 3 5 7 | 狭 中 広 | narrow medium broad | Fire dance | |
| 3 | | QN | 草丈／株幅 | Plant: ratio height/width | 株幅に対する草丈の比 | 測定 比 MS | 3 5 7 | 小 中 大 | low medium high | Fire dance | |
| 4 | | QN | 新葉の葉身の色数 | Young leaf blade: number of colors of upper side | 新葉の葉身の色の数 | 観察 VG | 1 2 3 | 1 2 3以上 | one two more than two | | |
| 5 | | PQ G | 新葉の葉身の主な色 | Young leaf blade: main color of upper side | 新葉の葉身の主な色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 6 | | PQ | 新葉の葉身の二次色 | Young leaf blade: secondary color of upper side | 新葉の葉身の二次色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 7 | | PQ (+) | 新葉の葉身の二次色の分布 | Young leaf blade: distribution of secondary color of upper side | 新葉の葉身の二次色の分布状態 | 観察 VG | 1 2 3 4 | 周縁部 周縁部及び中央部 中央部 不規則 | marginal part marginal and central part central part irregular | | |

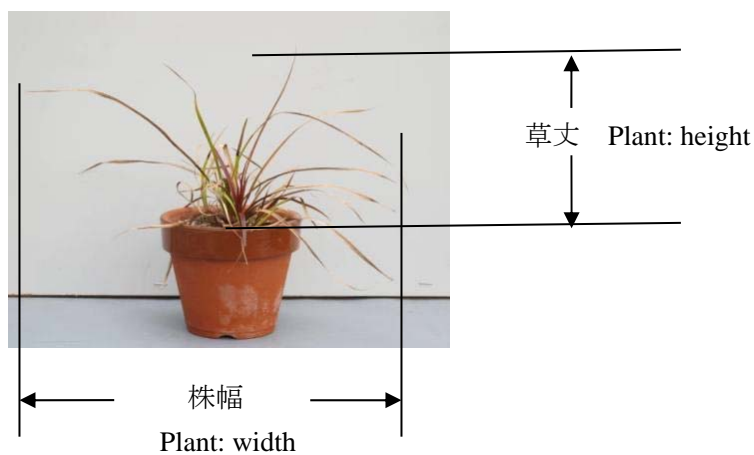
| 形質番号 | UPOV No. | 記号 | 形質 (Characteristics) | | 定義 | 調査方法 | 階級 | 状態 (State) | | 標準品種 (Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|---------|-------------------------|--|-------------|----------------|-------------|--------------------|--|-------------------|----|
| | | | (日本語) | (English) | | | | (日本語) | (English) | | |
| 8 | | PQ | 新葉の葉身の三次色 | Young leaf blade: tertiary color of upper side | 新葉の葉身の三次色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 9 | | QN | 新葉の葉身の光沢 | Young leaf blade: glossiness of upper side | 新葉の葉身の光沢の強弱 | 観察 VG | 1 2 3 | 無又は弱 中 強 | absent or weak medium strong | Fire dance | |
| 10 | | QL | 新葉の葉身の白粉の有無 | Young leaf blade: glaucosity of upper side | 新葉の葉身の白粉の有無 | 観察 VG | 1 9 | 無 有 | absent present | | |
| 11 | | QN | 葉身の長さ | Leaf blade: length | 葉身の長さ | 測定 cm MS | 3 5 7 | 短 中 長 | short medium long | Fire dance | |
| 12 | | QN | 葉身の幅 | Leaf blade: width | 葉身の幅 | 測定 mm MS | 3 5 7 | 狭 中 広 | narrow medium broad | | |
| 13 | | QN | 葉身の色数 | Leaf blade: number of colors of upper side | 葉身の色の数 | 観察 VG | 1 2 3 | 1 2 3以上 | one two more than two | | |
| 14 | | PQ G | 葉身の主な色 | Leaf blade: main color of upper side | 葉身の主な色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 15 | | PQ | 葉身の二次色 | Leaf blade: secondary color of upper side | 葉身の二次色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |

| 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 | | PQ (+) | 葉身の二次色の分布 | Leaf blade: distribution of secondary color of upper side | 葉身の二次色の分布状態 | 観察 VG | 1 2 3 4 | 周縁部 周縁部及び中央部 中央部 不規則 | marginal part marginal and central part central part irregular | | |
| 17 | | PQ | 葉身の三次色 | Leaf blade: tertiary color of upper side | 葉身の三次色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 18 | | QN | 葉身の光沢 | Leaf blade: glossiness of upper side | 葉身の光沢の強弱 | 観察 VG | 1 2 3 | 無又は弱 中 強 | absent or weak medium strong | Fire dance | |
| 19 | | PQ (+) | 花穂の抽出度 | Spike: exertion | 開花期の花穂の抽出程度 | 観察 VG | 1 2 3 4 | 一部抽出 穂だけ抽出 穂軸の一部も概ね抽出 穂軸もよく抽出 | partly exerted just exerted moderately-well exerted well exerted | | |
| 20 | | QN (+) | 花穂の長さ | Spike: length | 開花期の花穂の長さ | 測定 MS cm | 3 5 7 | 短 中 長 | short medium long | | |
| 21 | | PQ | 花穂の色 | Spike: color (after dehiscence) | 開花後の花穂の主な色 | 観察 VG | | RHS カラーチャート色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) | | |
| 22 | | QN | 出穂期 | Time of heading | 半数の株が出穂する時期の早晩 | 観察 VG | 3 5 7 | 早 中 晩 | early medium late | | |

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

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

形質 2 株幅 Char.2 Plant: width



形質 7 新葉の葉身の二次色の分布

Char.7 Young leaf blade: distribution of secondary color of upper side

形質 16 葉身の二次色の分布

Char.16 Leaf blade: distribution of secondary color of upper side



1
周縁部
marginal part

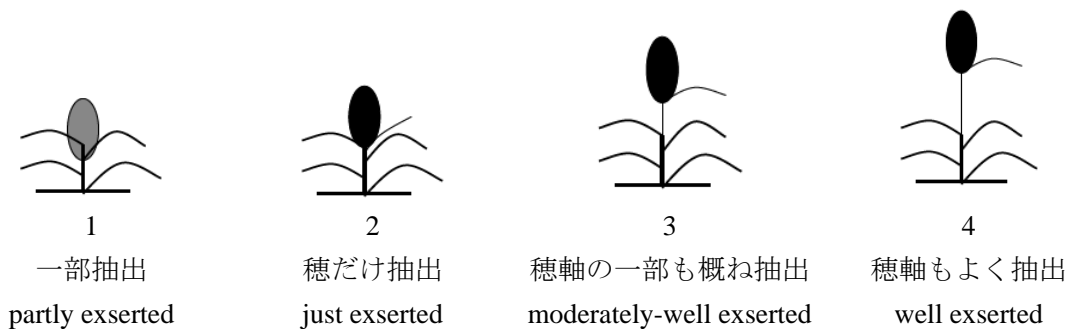


2
周縁部及び中央部
marginal and central
part



3
中央部
central part

形質 19 花穂の抽出度 Char.19 Spike: exsertion



形質 20 花穂の長さ Char.20 Spike: length

