

УДК 635.966

Код UPOV: EUSTO\_GRA

### Методика

проведення експертизи сортів еustomи великоквіткової (лізіантусу)  
(*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinnery)  
на відмінність, однорідність і стабільність

### Загальні рекомендації

#### 1. Предмет Методики

Методика стосується всіх сортів виду *Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinnery.

#### 2. Необхідний рослинний матеріал – насіння або рослини

2.1 Компетентний орган визначає скільки, якої якості, коли й куди постачається рослинний матеріал для експертизи сорту.

2.2 Мінімальна кількість рослинного матеріалу має становити:

- для сортів, що розмножуються насінням – 1000 насінин;
- для сортів, що розмножуються вегетативно – 40 розсадних рослин.

2.3 Рослинний матеріал має бути здоровим на вигляд, не ураженим хворобами, не пошкодженим шкідниками та відповідати вимогам чинних нормативних документів щодо посівних і сортових характеристик.

2.4 Рослинний матеріал нічим не обробляють.

#### 3. Метод експертизи

3.1 **Тривалість експертизи.** Експертиза має тривати один незалежний вегетаційний цикл, за необхідності експертизу продовжують на другий.

3.2 **Місце експертизи.** Експертизу проводять у двох закладах експертизи (основному та додатковому).

3.3 **Умови для проведення експертизи.** Експертизу виконують за умов, що забезпечують задовільний ріст і розвиток рослин, і достатнє виявлення характерних ознак сорту. Оптимальну стадію розвитку рослин для оцінки кожної ознаки вказано цифрами в другій колонці Таблиці ознак і описано в поясненні до неї.

Через непостійність денного світла, визначення кольору проводять за штучного освітлення або опівдні у кімнаті без прямих сонячних променів. Спектральний склад штучного світла освітлювального приладу має відповідати стандарту денного освітлення CIE D6500 з допустимим відхиленням, встановленим Британським стандартом 950, (частина I).

Для визначення кольору частину рослини розміщують на білому фоні, порівнюючи із RHS шкалою кольорів.

**3.4 План експертизи.** Планують такий розмір ділянок, щоб вилучення рослин або їхніх частин для вимірів і підрахунків не шкодило б обстеженням, які тривають до кінця циклу вирощування. Кожне дослідження має включати щонайменше 40 рослин, розділених на два повторення, для сортів, що розмножуються вегетативно, і 60 рослин, розділених на два повторення, для сортів, що розмножуються насінням.

Для забезпечення задовільних умов росту для виявлення відповідних ознак сорту експертизу проводять в умовах закритого ґрунту.

**3.5 Метод дослідження.** Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту здійснюють методом візуальної оцінки та за допомогою вимірювань чи підрахунків залежно від типу виявлення ознак (якісні – QL, кількісні – QN, псевдоякісні – PQ). Тип виявлення ознаки проставлено в першій колонці Таблиці ознак.

Рекомендований метод спостереження за ознаками вказано в другій колонці Таблиці ознак:

MG: разове вимірювання групи рослин або частин рослин (наприклад, висота);

MS: вимірювання групи окремих, попередньо визначених рослин або частин рослин, на яких протягом вегетації здійснюють усі вимірювання кількісних ознак (наприклад, довжина);

VG: візуальна разова оцінка групи рослин;

VS: візуальна оцінка окремих, попередньо визначених рослин або частин рослин.

**3.6 Кількість рослин / частин рослин.** Експертизі підлягає щонайменше 60 рослин, що розмножуються насінням і 40 рослин, що розмножуються вегетативно.

Усі вимірювання варто здійснювати на такій кількості рослин:

MG: разове вимірювання 60 (40) рослин або частин 60 (40) рослин (наприклад, висота);

MS: вимірювання окремих, попередньо визначених 40 (20) рослин або частин 40 (20) рослин;

VG: візуальна разова оцінка 60 (40) рослин;

VS: візуальна оцінка окремих, попередньо визначених 40 (20) рослин або частин 40 (20) рослин.

#### **4. Оцінка відмінності, однорідності та стабільності**

Для оцінки виявлення відмінності й однорідності використовують ознаки, наведені в Таблиці ознак, і коди (1–9), необхідні для електронного опрацювання даних. Сукупність цих кодів складає кодову формулу сорту і використовується для формування групи подібних сортів.

##### **4.1 Експертиза на відмінність**

Сорт відповідає умові відмінності, якщо за виявленням ознак він чітко відрізняється від будь-якого іншого сорту, загальновідомого до дати, на яку заявка вважається поданою. Експертизу на відмінність проводять після отримання результатів морфологічного опису першого року. Якщо сорт-кандидат може бути вирізненим з-поміж загальновідомих сортів методом порівняння їхніх описів, то він є відмінним. Коли неможливо чітко вирізнити сорт-кандидат серед загальновідомих за морфологічною кодовою формулою, його необхідно наступного року порівняти в польовому досліді.

##### **4.2 Експертиза на однорідність**

Сорт вважається однорідним, якщо з урахуванням особливостей його розмноження рослини сорту залишаються достатньо подібними за своїми основними ознаками, відзначеними під час морфологічного опису.

Для оцінки однорідності приймається популяційний стандарт 2% за рівня ймовірності 95%. У вибірці з 40 рослин допускаються дві нетипові, для вибірки з 60 рослин – три нетипові.

4.2.1 Нетипові рослини позначають стрічками, етикетками тощо. За відсотком нетиповості встановлюють однорідність сорту.

#### 4.3 *Експертиза на стабільність*

Сорт вважається стабільним, якщо його основні ознаки, відзначені в Описі, залишаються незмінними після неодноразового розмноження чи, у разі особливого циклу розмноження, наприкінці кожного такого циклу.

Зазвичай, коли сорт однорідний, він може вважатися стабільним.

#### 5. Групування сортів для експертизи на відмінність

Сорти групують за найвідмітнішими морфологічними ознаками для кожного сорту. Для групування сортів використовують ознаки, які, як відомо з практики, не варіюють або дуже слабо варіюють у межах сорту. Ці ознаки можуть бути використані окремо або в комбінаціях з іншими.

Рекомендовано для групування такі ознаки:

- Квітка: за типом (ознака 15);
- Пелюстка: кількість кольорів (ознака 24);
- Лише для однокольорових сортів: Пелюстка: забарвлення верхнього боку (ознака

25) за наступними групами:

- Гр. 1: біле
- Гр. 2: жовте
- Гр. 3: світло-зелене
- Гр. 4: рожеве
- Гр. 5: оранжеве
- Гр. 6: червоне
- Гр. 7: пурпурове
- Гр. 8: фіолетове

– Лише для двокольорових сортів: Пелюстка: основне забарвлення верхнього боку (ознака 26) з наступними групами:

- Гр. 1: біле
- Гр. 2: жовте
- Гр. 3: світло-зелене
- Гр. 4: рожеве
- Гр. 5: оранжеве
- Гр. 6: червоне
- Гр. 7: пурпурове
- Гр. 8: фіолетове

– Лише для двокольорових сортів: Пелюстка: вторинне забарвлення верхнього боку (ознака 27) за наступними групами:

- Гр. 1: біле
- Гр. 2: жовте
- Гр. 3: світло-зелене
- Гр. 4: рожеве
- Гр. 5: оранжеве
- Гр. 6: червоне
- Гр. 7: пурпурове
- Гр. 8: фіолетове

– Пелюстка: забарвлення основи (ознака 31);

– Час початку цвітіння (ознака 36).

5.1 Якщо стан виявлення в Таблиці ознак позначено номером RHS шкали кольорів, то мають бути створені групи кольорів для використання цих ознак. Якщо ознаку включено до Технічної анкети, то групи кольорів мають бути однаковими.

5.2 Для чіткої реєстрації виявлення ознаки поряд із сортами-кандидатами необхідно висівати/висаджувати сорти-еталони.

#### **6. Умовні позначення**

(\*) – ознаки, позначені зірочкою, завжди залучають до Методик з експертизи на ВОС усіма країнами-членами UPOV, за винятком випадків, коли виявлення попередньої ознаки або регіональні умови доквілля це унеможливають;

(+) – вказує на те, що до цієї ознаки надано пояснення або ілюстрації після Таблиці ознак.

## 7. Таблиця ознак сортів еustomи великоквіткової (лізіантусу)

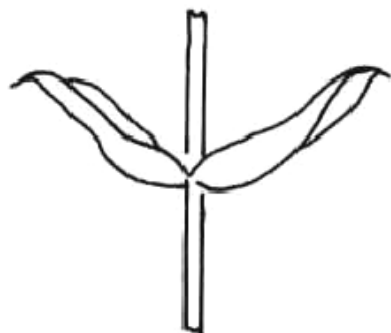
| Ознаки                  |                                                     | Ступені виявлення<br>ознак   | Коди | Сорти-еталони         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------------------|
| 1                       | 2                                                   | 3                            | 4    | 5                     |
| 1.<br>(*)<br>QN         | Рослина: за висотою<br>MG                           | низька                       | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середня                      | 5    | Deep Purple, Momo Sen |
|                         |                                                     | висока                       | 7    | Yuki no Mine          |
| 2.<br>QN                | Стебло: за товщиною<br>MS                           | тонке                        | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середнє                      | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | товсте                       | 7    | Yuki no Mine          |
| 3.<br>QN                | Стебло: кількість вузлів<br>MS                      | мала                         | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середня                      | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | велика                       | 7    | Purple Robin          |
| 4.<br>QN                | Стебло: за довжиною<br>MS                           | коротке                      | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середнє                      | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | довге                        | 7    |                       |
| 5.<br>QN                | Стебло: інтенсивність<br>зеленого забарвлення<br>VS | слабка                       | 3    |                       |
|                         |                                                     | помірна                      | 5    | Yuki no Mine          |
|                         |                                                     | сильна                       | 7    | Fuku Shihai           |
| 6.<br>QN                | Стебло: кількість гілочок<br>основного стебла<br>MS | мала                         | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середня                      | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | велика                       | 7    | Purple Robin          |
| 7.<br>QL                | Стебло: положення<br>гілочок<br>VS                  | лише у верхній частині       | 1    | Purple Moon           |
|                         |                                                     | у середній і верхній частині | 2    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | вздовж всього стебла         | 3    |                       |
| 8.<br>(+)<br>QN         | Листок: положення<br>відносно стебла<br>VS          | напівпряме                   | 1    | White Coronet         |
|                         |                                                     | горизонтальне                | 2    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | напівпоникле                 | 3    |                       |
| 9.<br>(*)<br>(+)<br>QN  | Листок: за довжиною<br>MS                           | короткий                     | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середній                     | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | довгий                       | 7    |                       |
| 10.<br>(*)<br>(+)<br>QN | Листок: за шириною<br>MS                            | вузький                      | 3    | White Coronet         |
|                         |                                                     | середній                     | 5    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | широкий                      | 7    |                       |
| 11.<br>(*)<br>(+)<br>PQ | Листок: форма<br>VS                                 | ланцетна                     | 1    |                       |
|                         |                                                     | яйцеподібна                  | 2    | Momo Sen              |
|                         |                                                     | широкояйцеподібна            | 3    |                       |
| 12.<br>(*)<br>QN        | Листок: восковий наліт<br>VS                        | відсутній або дуже слабкий   | 1    |                       |
|                         |                                                     | слабкий                      | 2    |                       |
|                         |                                                     | сильний                      | 3    |                       |

| 1                       | 2                                                                                              | 3                                                                         | 4                    | 5                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| 13.<br>(*)<br>QN        | Листок: інтенсивність<br>зеленого забарвлення<br>верхнього боку (не<br>враховуючи наліт)<br>VS | слабка<br>помірна<br>сильна                                               | 3<br>5<br>7          | Momo Sen                                               |
| 14.<br>(*)<br>QN        | Квіткові бруньки:<br>кількість<br>MS                                                           | мала<br>середня<br>велика                                                 | 3<br>5<br>7          | Blue Coronet                                           |
| 15.<br>(*)<br>(+)<br>QL | Квітка: за типом<br>VG                                                                         | проста<br>повна                                                           | 1<br>2               |                                                        |
| 16.<br>(*)<br>QN        | <u>Лише для сортів з<br/>повними квітками.</u><br>Віночок: кількість<br>пелюсток<br>MS         | мала<br>середня<br>велика                                                 | 3<br>5<br>7          | King of Blue Flash<br>Deep Purple                      |
| 17.<br>(*)<br>QN        | Квітка: діаметр<br>MS                                                                          | малий<br>середній<br>великий                                              | 3<br>5<br>7          | Momo Sen<br>Deep Purple                                |
| 18.<br>(*)<br>(+)<br>PQ | Квітка: форма<br>VS                                                                            | дзвоникоподібна<br>вузьколікоподібна<br>широколікоподібна<br>блюдеподібна | 1<br>2<br>3<br>4     | Momo Sen<br>Purple Comet<br>Fuku Shihai<br>Deep Purple |
| 19.<br>(*)<br>QN        | Пелюстка: за довжиною<br>MS                                                                    | коротка<br>середня<br>довга                                               | 3<br>5<br>7          | Momo Sen<br>Yuki no Mine                               |
| 20.<br>(*)<br>QN        | Пелюстка: за шириною<br>MS                                                                     | вузька<br>середня<br>широка                                               | 3<br>5<br>7          | Deep Purple<br>Yuki no Mine                            |
| 21.<br>(*)<br>(+)<br>PQ | Пелюстка: форма<br>верхнього краю<br>VS                                                        | вдавлена<br>плоска<br>округла<br>гостра                                   | 1<br>2<br>3<br>4     |                                                        |
| 22.<br>(*)<br>QN        | Пелюстка: хвилястість<br>краю<br>VS                                                            | слабка<br>помірна<br>сильна                                               | 3<br>5<br>7          | Momo Sen<br>Yuki no Mine<br>Deep Purple                |
| 23.<br>(*)<br>QN        | Пелюстка: торочкуватість<br>краю<br>VS                                                         | відсутня або дуже<br>слабка<br>слабка<br>середня<br>сильна                | <br>1<br>3<br>5<br>7 |                                                        |
| 24.<br>(*)<br>(+)<br>QN | Пелюстка: кількість<br>кольорів<br>VS                                                          | один<br>два                                                               | 1<br>2               |                                                        |

| 1                       | 2                                                                                                   | 3                                                                                                         | 4                         | 5                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 25.<br>(*)<br>PQ        | <u>Лише для<br/>однокольорових сортів.</u><br>Пелюстка: забарвлення<br>верхнього боку<br>VS         | RHSшкала кольорів<br>(вказати номер<br>посилання)                                                         |                           |                                                           |
| 26.<br>(*)<br>PQ        | <u>Лише для двокольорових<br/>сортів.</u> Пелюстка:<br>основне забарвлення<br>верхнього боку<br>VS  | RHSшкала кольорів<br>(вказати номер<br>посилання)                                                         |                           |                                                           |
| 27.<br>(*)<br>PQ        | <u>Лише для двокольорових<br/>сортів.</u> Пелюстка:<br>вторинне забарвлення<br>верхнього боку<br>VS | RHSшкала кольорів<br>(вказати номер<br>посилання)                                                         |                           |                                                           |
| 28.<br>(*)<br>QN        | <u>Лише для двокольорових<br/>сортів.</u> Пелюстка:<br>відносна площа<br>вторинного кольору<br>VS   | мала<br>середня<br>велика                                                                                 | 3<br>5<br>7               |                                                           |
| 29.<br>(*)<br>(+)<br>QL | <u>Лише для двокольорових<br/>сортів.</u> Пелюстка:<br>візерунок<br>VS                              | пляма на верхівці<br>контрастна смужка<br>по краю пелюстки<br>потемніння<br>краплини<br>смужка посередині | 1<br>2<br><br>3<br>4<br>5 | Azuma no Yosooi<br><br>Rainy Orange<br>King of Blue Flash |
| 30.<br>(*)<br>PQ        | Пелюстка: основне<br>забарвлення нижнього<br>боку<br>VS                                             | RHSшкала кольорів<br>(вказати номер<br>посилання)                                                         |                           |                                                           |
| 31.<br>(*)<br>PQ        | Пелюстка: забарвлення<br>основи<br>VS                                                               | зелене<br>фіолетове<br>коричнєве                                                                          | 1<br>2<br>3               | Haku Sen<br>Fuku Shihai<br>Deep Purple                    |
| 32.<br>(+)<br>QN        | Чашечка: за довжиною<br>MS                                                                          | кортка<br>середня<br>довга                                                                                | 3<br>5<br>7               | Yuki no Mine                                              |
| 33.<br>QL               | Чашечка: антоціанове<br>забарвлення<br>VS                                                           | відсутнє<br>наявне                                                                                        | 1<br>9                    | Haku Sen<br>Shi Sen                                       |
| 34.<br>QN               | Квітконіжка: за<br>довжиною<br>MS                                                                   | коротка<br>середня<br>довга                                                                               | 3<br>5<br>7               | White Coronet<br>Haku Sen                                 |
| 35.<br>(*)<br>(+)<br>PQ | Маточка: форма<br>VS                                                                                | тип I<br>тип II                                                                                           | 1<br>2                    |                                                           |
| 36.<br>(*)<br>QN        | Час початку цвітіння<br>VG                                                                          | ранній<br>середній<br>пізній                                                                              | 3<br>5<br>7               | Azuma no Yosooi<br>Haku Sen<br>Fuku Shihai                |

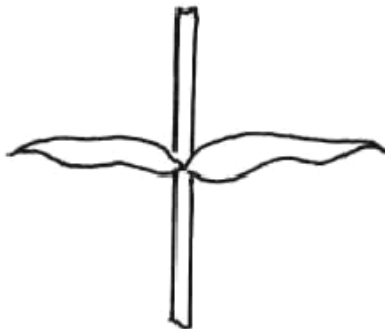
## 8. Пояснення до Таблиці ознак сортів еustomи великоквіткової (лізіантусу)

До 8. Листок: положення відносно стебла.



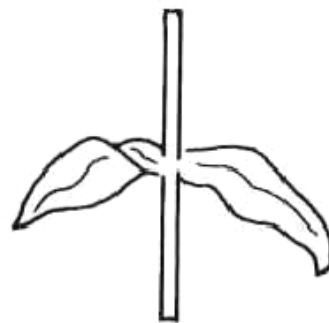
1

Напівпряме



2

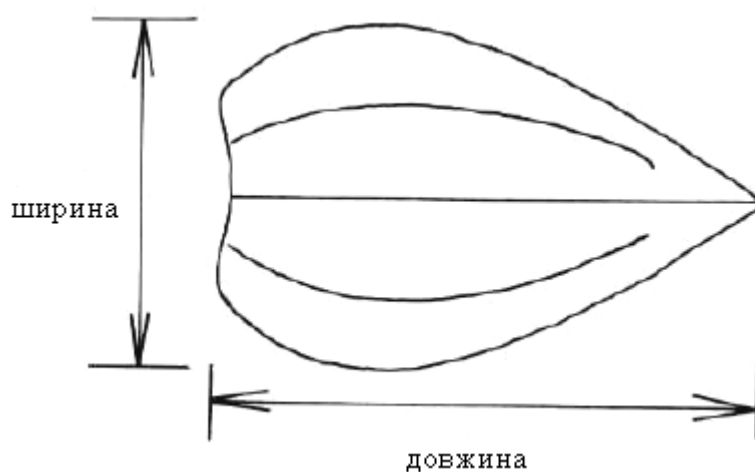
горизонтальне



3

напівпоникле

До 9 і 10. Листок: за довжиною (9) і за шириною (10).



До 11. Листок: форма.



1

Ланцетна



2

яйцеподібна



3

широкояйцеподібна



До 15. Віночок: за типом.



1

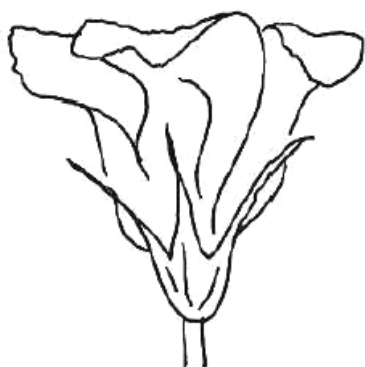
Простий



2

повний

До 18. Квітка: форма.



1

Дзвоникоподібна



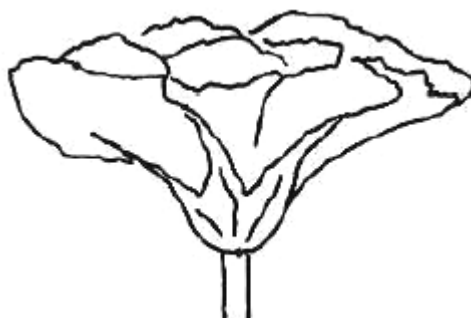
2

вузьколійкоподібна



3

широколійкоподібна



4

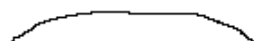
блюцеподібна

До 21. Пелюстка: форма верхнього краю.



1

Вдавлена



2

пласка



3

округла



4

гостра

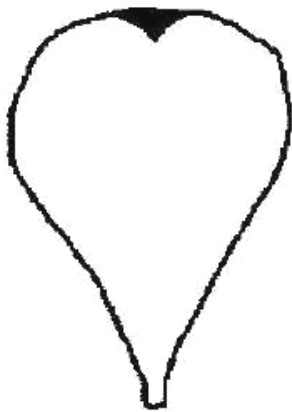
До 24. Пелюстка: кількість кольорів.



1  
Один

2  
два

До 29. Лише для двоколових сортів: Пелюстка: візерунок.



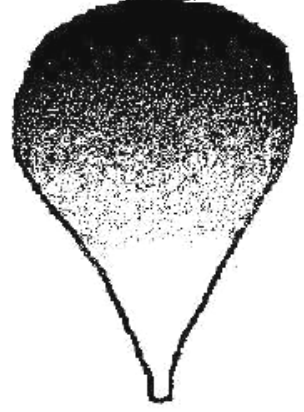
1

Пляма на верхівці



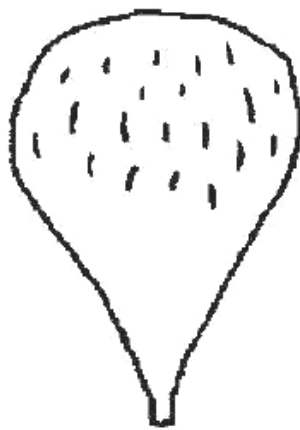
2

контрастна смужка по краю пелюстки



3

потемніння



4

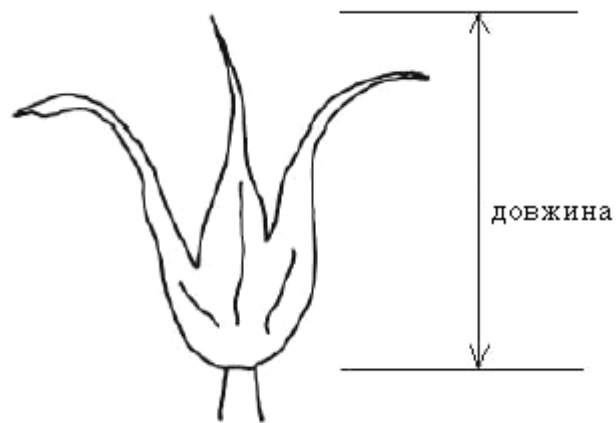
краплини



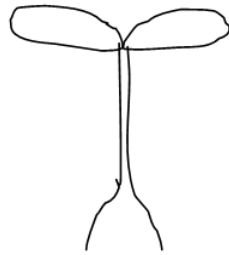
5

смужка посередині

До 32. Чашечка: за довжиною.



До 35. Маточка: форма.



1  
Тип I



2  
тип II

## 9. Література

1. Test Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability of *Eustoma* (*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn.) (TG/197/1, UPOV) // Geneva. 2002-04-17. – 23 P. // URL: [www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg197.pdf](http://www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg197.pdf)

**Додаток А**  
**Перелік групових кодів шкали RHS**  
(згідно документу UPOVTGP/14.2.32 від 11 травня 2006 року)

| № з/п | № шкали RHS | Груповий код | № з/п | № шкали RHS | Груповий код | № з/п | № шкали RHS | Груповий код |
|-------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|
| 1.    | 001A        | 11           | 46.   | 012B        | 11           | 91.   | 023C        | 12           |
| 2.    | 001B        | 5            | 47.   | 012C        | 10           | 92.   | 023D        | 12           |
| 3.    | 001C        | 5            | 48.   | 012D        | 10           | 93.   | 024A        | 14           |
| 4.    | 001D        | 5            | 49.   | 013A        | 13           | 94.   | 024B        | 14           |
| 5.    | 002A        | 11           | 50.   | 013B        | 13           | 95.   | 024C        | 14           |
| 6.    | 002B        | 11           | 51.   | 013C        | 13           | 96.   | 024D        | 14           |
| 7.    | 002C        | 5            | 52.   | 013D        | 10           | 97.   | 025A        | 14           |
| 8.    | 002D        | 5            | 53.   | 014A        | 13           | 98.   | 025B        | 14           |
| 9.    | 003A        | 11           | 54.   | 014B        | 13           | 99.   | 025C        | 14           |
| 10.   | 003B        | 11           | 55.   | 014C        | 13           | 100.  | 025D        | 14           |
| 11.   | 003C        | 11           | 56.   | 014D        | 10           | 101.  | N 025A      | 20           |
| 12.   | 003D        | 5            | 57.   | 015A        | 13           | 102.  | N 025B      | 14           |
| 13.   | 004A        | 11           | 58.   | 015B        | 13           | 103.  | N 025C      | 14           |
| 14.   | 004B        | 11           | 59.   | 015C        | 13           | 104.  | N 025D      | 13           |
| 15.   | 004C        | 5            | 60.   | 015D        | 10           | 105.  | 026A        | 14           |
| 16.   | 004D        | 10           | 61.   | 016A        | 13           | 106.  | 026B        | 14           |
| 17.   | 005A        | 11           | 62.   | 016B        | 13           | 107.  | 026C        | 14           |
| 18.   | 005B        | 11           | 63.   | 016C        | 13           | 108.  | 026D        | 14           |
| 19.   | 005C        | 11           | 64.   | 016D        | 10           | 109.  | 027A        | 15           |
| 20.   | 005D        | 10           | 65.   | 017A        | 13           | 110.  | 027B        | 15           |
| 21.   | 006A        | 11           | 66.   | 017B        | 13           | 111.  | 027C        | 15           |
| 22.   | 006B        | 11           | 67.   | 017C        | 13           | 112.  | 027D        | 15           |
| 23.   | 006C        | 11           | 68.   | 017D        | 13           | 113.  | 028A        | 20           |
| 24.   | 006D        | 10           | 69.   | 018A        | 13           | 114.  | 028B        | 14           |
| 25.   | 007A        | 11           | 70.   | 018B        | 12           | 115.  | 028C        | 14           |
| 26.   | 007B        | 11           | 71.   | 018C        | 12           | 116.  | 028D        | 14           |
| 27.   | 007C        | 11           | 72.   | 018D        | 12           | 117.  | 029A        | 14           |
| 28.   | 007D        | 11           | 73.   | 019A        | 13           | 118.  | 029B        | 14           |
| 29.   | 008A        | 11           | 74.   | 019B        | 12           | 119.  | 029C        | 15           |
| 30.   | 008B        | 10           | 75.   | 019C        | 12           | 120.  | 029D        | 15           |
| 31.   | 008C        | 10           | 76.   | 019D        | 12           | 121.  | 030A        | 20           |
| 32.   | 008D        | 10           | 77.   | 020A        | 13           | 122.  | 030B        | 20           |
| 33.   | 009A        | 11           | 78.   | 020B        | 13           | 123.  | 030C        | 20           |
| 34.   | 009B        | 11           | 79.   | 020C        | 12           | 124.  | 030D        | 14           |
| 35.   | 009C        | 10           | 80.   | 020D        | 12           | 125.  | N 030A      | 21           |
| 36.   | 009D        | 10           | 81.   | 021A        | 13           | 126.  | N 030B      | 20           |
| 37.   | 010A        | 10           | 82.   | 021B        | 13           | 127.  | N 030C      | 20           |
| 38.   | 010B        | 10           | 83.   | 021C        | 13           | 128.  | N 030D      | 14           |
| 39.   | 010C        | 10           | 84.   | 021D        | 12           | 129.  | 031A        | 20           |
| 40.   | 010D        | 10           | 85.   | 022A        | 13           | 130.  | 031B        | 45           |
| 41.   | 011A        | 13           | 86.   | 022B        | 12           | 131.  | 031C        | 45           |
| 42.   | 011B        | 10           | 87.   | 022C        | 12           | 132.  | 031D        | 15           |
| 43.   | 011C        | 10           | 88.   | 022D        | 12           | 133.  | 032A        | 20           |

|      |        |    |      |      |    |      |        |    |
|------|--------|----|------|------|----|------|--------|----|
| 44.  | 011D   | 12 | 89.  | 023A | 13 | 134. | 032B   | 20 |
| 45.  | 012A   | 11 | 90.  | 023B | 13 | 135. | 032C   | 45 |
| 136. | 032D   | 15 | 185. | 044A | 21 | 234. | 056B   | 18 |
| 137. | 033A   | 21 | 186. | 044B | 21 | 235. | 056C   | 18 |
| 138. | 033B   | 20 | 187. | 044C | 21 | 236. | 056D   | 18 |
| 139. | 033C   | 45 | 188. | 044D | 20 | 237. | 057A   | 23 |
| 140. | 033D   | 15 | 189. | 045A | 21 | 238. | 057B   | 23 |
| 141. | 034A   | 21 | 190. | 045B | 21 | 239. | 057C   | 23 |
| 142. | 034B   | 45 | 191. | 045C | 21 | 240. | 057D   | 23 |
| 143. | 034C   | 45 | 192. | 045D | 22 | 241. | N 057A | 23 |
| 144. | 034D   | 45 | 193. | 046A | 24 | 242. | N 057B | 23 |
| 145. | N 034A | 24 | 194. | 046B | 21 | 243. | N 057C | 23 |
| 146. | N 034B | 21 | 195. | 046C | 21 | 244. | N 057D | 23 |
| 147. | N 034C | 22 | 196. | 046D | 22 | 245. | 058A   | 27 |
| 148. | N 034D | 45 | 197. | 047A | 21 | 246. | 058B   | 23 |
| 149. | 035A   | 45 | 198. | 047B | 21 | 247. | 058C   | 23 |
| 150. | 035B   | 20 | 199. | 047C | 22 | 248. | 058D   | 23 |
| 151. | 035C   | 15 | 200. | 047D | 17 | 249. | 059A   | 24 |
| 152. | 035D   | 16 | 201. | 048A | 22 | 250. | 059B   | 24 |
| 153. | 036A   | 16 | 202. | 048B | 17 | 251. | 059C   | 27 |
| 154. | 036B   | 16 | 203. | 048C | 17 | 252. | 059D   | 23 |
| 155. | 036C   | 16 | 204. | 048D | 17 | 253. | 060A   | 24 |
| 156. | 036D   | 16 | 205. | 049A | 17 | 254. | 060B   | 24 |
| 157. | 037A   | 15 | 206. | 049B | 16 | 255. | 060C   | 27 |
| 158. | 037B   | 15 | 207. | 049C | 16 | 256. | 060D   | 23 |
| 159. | 037C   | 16 | 208. | 049D | 16 | 257. | 061A   | 27 |
| 160. | 037D   | 16 | 209. | 050A | 21 | 258. | 0601B  | 27 |
| 161. | 038A   | 16 | 210. | 050B | 22 | 259. | 061C   | 23 |
| 162. | 038B   | 16 | 211. | 050C | 17 | 260. | 061D   | 23 |
| 163. | 038C   | 16 | 212. | 050D | 16 | 261. | 062A   | 19 |
| 164. | 038D   | 16 | 213. | 051A | 22 | 262. | 062B   | 18 |
| 165. | 039A   | 20 | 214. | 051B | 22 | 263. | 062C   | 18 |
| 166. | 039B   | 20 | 215. | 051C | 17 | 264. | 062D   | 18 |
| 167. | 039C   | 16 | 216. | 051D | 17 | 265. | 063A   | 23 |
| 168. | 039D   | 16 | 217. | 052A | 22 | 266. | 063B   | 19 |
| 169. | 040A   | 21 | 218. | 052B | 17 | 267. | 063C   | 19 |
| 170. | 040B   | 21 | 219. | 052C | 17 | 268. | 063D   | 18 |
| 171. | 040C   | 20 | 220. | 052D | 17 | 269. | 064A   | 27 |
| 172. | 040D   | 20 | 221. | 053A | 24 | 270. | 064B   | 27 |
| 173. | 041A   | 21 | 222. | 053B | 24 | 271. | 064C   | 19 |
| 174. | 041B   | 20 | 223. | 053C | 22 | 272. | 064D   | 19 |
| 175. | 041C   | 20 | 224. | 053D | 22 | 273. | 065A   | 19 |
| 176. | 041D   | 16 | 225. | 054A | 23 | 274. | 065B   | 18 |
| 177. | 042A   | 21 | 226. | 054B | 23 | 275. | 065C   | 18 |
| 178. | 042B   | 21 | 227. | 054C | 23 | 276. | 065D   | 18 |
| 179. | 042C   | 21 | 228. | 054D | 18 | 277. | 066A   | 23 |
| 180. | 042D   | 20 | 229. | 055A | 23 | 278. | 066B   | 23 |
| 181. | 043A   | 21 | 230. | 055B | 23 | 279. | 066C   | 19 |
| 182. | 043B   | 21 | 231. | 055C | 18 | 280. | 066D   | 19 |
| 183. | 043C   | 17 | 232. | 055D | 18 | 281. | N 066A | 23 |

|      |        |    |      |        |    |      |        |    |
|------|--------|----|------|--------|----|------|--------|----|
| 184. | 043D   | 17 | 233. | 056A   | 18 | 282. | N 066B | 23 |
| 283. | N 066C | 19 | 332. | 077D   | 28 | 381. | 084A   | 28 |
| 284. | N 066D | 19 | 333. | N 077A | 26 | 382. | 084B   | 28 |
| 285. | 067A   | 27 | 334. | N 077B | 28 | 383. | 084C   | 30 |
| 286. | 067B   | 19 | 335. | N 077C | 29 | 384. | 084D   | 30 |
| 287. | 067C   | 19 | 336. | N 077D | 28 | 385. | 085A   | 30 |
| 288. | 067D   | 19 | 337. | 078A   | 28 | 386. | 085B   | 30 |
| 289. | 068A   | 19 | 338. | 078B   | 28 | 387. | 085C   | 30 |
| 290. | 068B   | 19 | 339. | 078C   | 28 | 388. | 085D   | 30 |
| 291. | 068C   | 19 | 340. | 078D   | 28 | 389. | 086A   | 29 |
| 292. | 068D   | 18 | 341. | N 078A | 28 | 390. | 086B   | 31 |
| 293. | 069A   | 18 | 342. | N 078B | 28 | 391. | 086C   | 31 |
| 294. | 069B   | 18 | 343. | N 078C | 28 | 392. | 086D   | 31 |
| 295. | 069C   | 30 | 344. | N 078D | 28 | 393. | 087A   | 28 |
| 296. | 069D   | 30 | 345. | 079A   | 29 | 394. | 087B   | 28 |
| 297. | 070A   | 27 | 346. | 079B   | 29 | 395. | 087C   | 28 |
| 298. | 070B   | 27 | 347. | 079C   | 29 | 396. | 087D   | 28 |
| 299. | 070C   | 19 | 348. | 079D   | 29 | 397. | N 087A | 28 |
| 300. | 070D   | 18 | 349. | N 079A | 29 | 398. | N 087B | 28 |
| 301. | 071A   | 27 | 350. | N 079B | 29 | 399. | N 087C | 28 |
| 302. | 071B   | 27 | 351. | N 079C | 27 | 400. | N 087D | 28 |
| 303. | 071C   | 27 | 352. | N 079D | 28 | 401. | 088A   | 31 |
| 304. | 071D   | 19 | 353. | 080A   | 28 | 402. | 088B   | 31 |
| 305. | 072A   | 27 | 354. | 080B   | 28 | 403. | 088C   | 31 |
| 306. | 072B   | 27 | 355. | 080C   | 28 | 404. | 088D   | 28 |
| 307. | 072C   | 19 | 356. | 080D   | 28 | 405. | N 088A | 31 |
| 308. | 072D   | 19 | 357. | N 080A | 28 | 406. | N 088B | 31 |
| 309. | 073A   | 19 | 358. | N 080B | 28 | 407. | N 088C | 31 |
| 310. | 073B   | 19 | 359. | N 080C | 28 | 408. | N 088D | 31 |
| 311. | 073C   | 18 | 360. | N 080D | 28 | 409. | 089A   | 33 |
| 312. | 073D   | 18 | 361. | 081A   | 28 | 410. | 089B   | 33 |
| 313. | 074A   | 27 | 362. | 081B   | 28 | 411. | 089C   | 31 |
| 314. | 074B   | 27 | 363. | 081C   | 28 | 412. | 089D   | 31 |
| 315. | 074C   | 27 | 364. | 081D   | 28 | 413. | N 089A | 33 |
| 316. | 074D   | 19 | 365. | N 081A | 28 | 414. | N 089B | 33 |
| 317. | N 074A | 27 | 366. | N 081B | 28 | 415. | N 089C | 31 |
| 318. | N 074B | 27 | 367. | N 081C | 28 | 416. | N 089D | 31 |
| 319. | N 074C | 19 | 368. | N 081D | 28 | 417. | 090A   | 31 |
| 320. | N 074D | 19 | 369. | 082A   | 28 | 418. | 090B   | 31 |
| 321. | 075A   | 28 | 370. | 082B   | 28 | 419. | 090C   | 31 |
| 322. | 075B   | 28 | 371. | 082C   | 28 | 420. | 090D   | 31 |
| 323. | 075C   | 28 | 372. | 082D   | 28 | 421. | 091A   | 33 |
| 324. | 075D   | 28 | 373. | N 082A | 28 | 422. | 091B   | 32 |
| 325. | 076A   | 30 | 374. | N 082B | 28 | 423. | 091C   | 32 |
| 326. | 076B   | 30 | 375. | N 082C | 28 | 424. | 091D   | 32 |
| 327. | 076C   | 30 | 376. | N 082D | 28 | 425. | 092A   | 33 |
| 328. | 076D   | 30 | 377. | 083A   | 29 | 426. | 092B   | 32 |
| 329. | 077A   | 28 | 378. | 083B   | 29 | 427. | 092C   | 32 |
| 330. | 077B   | 28 | 379. | 083C   | 31 | 428. | 092D   | 32 |
| 331. | 077C   | 28 | 380. | 082D   | 31 | 429. | N 092A | 29 |

|      |        |    |      |        |    |      |      |    |
|------|--------|----|------|--------|----|------|------|----|
| 430. | N 092B | 33 | 479. | 104C   | 35 | 528. | 115D | 39 |
| 431. | N 092C | 33 | 480. | 104D   | 34 | 529. | 116A | 38 |
| 432. | N 092D | 31 | 481. | 105A   | 35 | 530. | 116B | 38 |
| 433. | 093A   | 33 | 482. | 105B   | 35 | 531. | 116C | 38 |
| 434. | 093B   | 33 | 483. | 105C   | 35 | 532. | 116D | 38 |
| 435. | 093C   | 33 | 484. | 105D   | 35 | 533. | 117A | 37 |
| 436. | 093D   | 32 | 485. | 106A   | 35 | 534. | 117B | 37 |
| 437. | 094A   | 33 | 486. | 106B   | 34 | 535. | 117C | 37 |
| 438. | 094B   | 33 | 487. | 106C   | 34 | 536. | 117D | 37 |
| 439. | 094C   | 33 | 488. | 106D   | 34 | 537. | 118A | 38 |
| 440. | 094D   | 32 | 489. | 107A   | 35 | 538. | 118B | 38 |
| 441. | 095A   | 33 | 490. | 107B   | 35 | 539. | 118C | 37 |
| 442. | 095B   | 33 | 491. | 107C   | 34 | 540. | 118D | 37 |
| 443. | 095C   | 33 | 492. | 107D   | 34 | 541. | 119A | 38 |
| 444. | 095D   | 32 | 493. | 108A   | 34 | 542. | 119B | 39 |
| 445. | 096A   | 33 | 494. | 108B   | 34 | 543. | 119C | 39 |
| 446. | 096B   | 33 | 495. | 108C   | 34 | 544. | 119D | 37 |
| 447. | 096C   | 33 | 496. | 108D   | 34 | 545. | 120A | 7  |
| 448. | 096D   | 33 | 497. | 109A   | 35 | 546. | 120B | 7  |
| 449. | 097A   | 33 | 498. | 109B   | 35 | 547. | 120C | 7  |
| 450. | 097B   | 32 | 499. | 109C   | 35 | 548. | 120D | 37 |
| 451. | 097C   | 32 | 500. | 109D   | 34 | 549. | 121A | 38 |
| 452. | 097D   | 32 | 501. | N 109A | 35 | 550. | 121B | 7  |
| 453. | 098A   | 35 | 502. | N 109B | 35 | 551. | 121C | 37 |
| 454. | 098B   | 35 | 503. | N 109C | 35 | 552. | 121D | 37 |
| 455. | 098C   | 35 | 504. | N 109D | 34 | 553. | 122A | 39 |
| 456. | 098D   | 35 | 505. | 110A   | 35 | 554. | 122B | 39 |
| 457. | 099A   | 36 | 506. | 110B   | 35 | 555. | 122C | 39 |
| 458. | 099B   | 36 | 507. | 110C   | 37 | 556. | 122D | 37 |
| 459. | 099C   | 35 | 508. | 110D   | 37 | 557. | 123A | 7  |
| 460. | 099D   | 35 | 509. | 111A   | 38 | 558. | 123B | 7  |
| 461. | 100A   | 35 | 510. | 111B   | 38 | 559. | 123C | 7  |
| 462. | 100B   | 35 | 511. | 111C   | 37 | 560. | 123D | 7  |
| 463. | 100C   | 35 | 512. | 111D   | 37 | 561. | 124A | 3  |
| 464. | 100D   | 32 | 513. | 112A   | 34 | 562. | 124B | 8  |
| 465. | 101A   | 35 | 514. | 112B   | 34 | 563. | 124C | 7  |
| 466. | 101B   | 35 | 515. | 112C   | 37 | 564. | 124D | 7  |
| 467. | 101C   | 35 | 516. | 112D   | 37 | 565. | 125A | 3  |
| 468. | 101D   | 34 | 517. | 113A   | 38 | 566. | 125B | 3  |
| 469. | 102A   | 36 | 518. | 113B   | 38 | 567. | 125C | 8  |
| 470. | 102B   | 35 | 519. | 113C   | 37 | 568. | 125D | 8  |
| 471. | 102C   | 35 | 520. | 113D   | 37 | 569. | 126A | 6  |
| 472. | 102D   | 35 | 521. | 114A   | 38 | 570. | 126B | 6  |
| 473. | 103A   | 36 | 522. | 114B   | 38 | 571. | 126C | 6  |
| 474. | 103B   | 36 | 523. | 114C   | 38 | 572. | 126D | 8  |
| 475. | 103C   | 36 | 524. | 114D   | 38 | 573. | 127A | 6  |
| 476. | 103D   | 35 | 525. | 115A   | 38 | 574. | 127B | 3  |
| 477. | 104A   | 35 | 526. | 115B   | 38 | 575. | 127C | 3  |
| 478. | 104B   | 35 | 527. | 115C   | 39 | 576. | 127D | 8  |
| 577. | 128A   | 3  | 626. | N 138B | 9  | 675. | 149C | 2  |

|      |        |    |      |        |    |      |        |    |
|------|--------|----|------|--------|----|------|--------|----|
| 578. | 128B   | 8  | 627. | N 138C | 9  | 676. | 149D   | 2  |
| 579. | 128C   | 8  | 628. | N 138D | 9  | 677. | 150A   | 5  |
| 580. | 128D   | 8  | 629. | 139A   | 4  | 678. | 150B   | 5  |
| 581. | 129A   | 3  | 630. | 139B   | 9  | 679. | 150C   | 5  |
| 582. | 129B   | 8  | 631. | 139C   | 9  | 680. | 150D   | 5  |
| 583. | 129C   | 8  | 632. | 139D   | 2  | 681. | 151A   | 47 |
| 584. | 129D   | 8  | 633. | 140A   | 3  | 682. | 151B   | 47 |
| 585. | 130A   | 3  | 634. | 140B   | 3  | 683. | 151C   | 47 |
| 586. | 130B   | 3  | 635. | 140C   | 2  | 684. | 151D   | 47 |
| 587. | 130C   | 8  | 636. | 140D   | 2  | 685. | 152A   | 47 |
| 588. | 130D   | 8  | 637. | 141A   | 4  | 686. | 152B   | 47 |
| 589. | 131A   | 4  | 638. | 141B   | 4  | 687. | 152C   | 47 |
| 590. | 131B   | 4  | 639. | 141C   | 4  | 688. | 152D   | 47 |
| 591. | 131C   | 4  | 640. | 141D   | 2  | 689. | 153A   | 47 |
| 592. | 131D   | 3  | 641. | 142A   | 3  | 690. | 153B   | 47 |
| 593. | 132A   | 4  | 642. | 142B   | 2  | 691. | 153C   | 47 |
| 594. | 132B   | 4  | 643. | 142C   | 2  | 692. | 153D   | 47 |
| 595. | 132C   | 3  | 644. | 142D   | 2  | 693. | 154A   | 5  |
| 596. | 132D   | 3  | 645. | 143A   | 4  | 694. | 154B   | 5  |
| 597. | 133A   | 4  | 646. | 143B   | 4  | 695. | 154C   | 5  |
| 598. | 133B   | 6  | 647. | 143C   | 4  | 696. | 154D   | 5  |
| 599. | 133C   | 6  | 648. | 143D   | 2  | 697. | 155A   | 1  |
| 600. | 133D   | 6  | 649. | 144A   | 4  | 698. | 155B   | 1  |
| 601. | 134A   | 3  | 650. | 144B   | 2  | 699. | 155C   | 1  |
| 602. | 134B   | 3  | 651. | 144C   | 2  | 700. | 155D   | 1  |
| 603. | 134C   | 3  | 652. | 144D   | 2  | 701. | N 155A | 1  |
| 604. | 134D   | 2  | 653. | N 144A | 2  | 702. | N 155B | 1  |
| 605. | N 134A | 4  | 654. | N 144B | 2  | 703. | N 155C | 1  |
| 606. | N 134B | 4  | 655. | N 144C | 2  | 704. | N 155D | 1  |
| 607. | N 134C | 3  | 656. | N 144D | 2  | 705. | 156A   | 48 |
| 608. | N 134D | 3  | 657. | 145A   | 2  | 706. | 156B   | 48 |
| 609. | 135A   | 4  | 658. | 145B   | 2  | 707. | 156C   | 48 |
| 610. | 135B   | 4  | 659. | 145C   | 2  | 708. | 156D   | 48 |
| 611. | 135C   | 3  | 660. | 145D   | 2  | 709. | 157A   | 48 |
| 612. | 135D   | 2  | 661. | 146A   | 9  | 710. | 157B   | 48 |
| 613. | 136A   | 4  | 662. | 146B   | 9  | 711. | 157C   | 48 |
| 614. | 136B   | 4  | 663. | 146C   | 9  | 712. | 157D   | 1  |
| 615. | 136C   | 9  | 664. | 146D   | 9  | 713. | 158A   | 43 |
| 616. | 136D   | 2  | 665. | 147A   | 4  | 714. | 158B   | 43 |
| 617. | 137A   | 4  | 666. | 147B   | 9  | 715. | 158C   | 43 |
| 618. | 137B   | 9  | 667. | 147C   | 9  | 716. | 158D   | 43 |
| 619. | 137C   | 9  | 668. | 147D   | 9  | 717. | 159A   | 43 |
| 620. | 137D   | 9  | 669. | 148A   | 9  | 718. | 159B   | 43 |
| 621. | 138A   | 9  | 670. | 148B   | 9  | 719. | 159C   | 43 |
| 622. | 138B   | 9  | 671. | 148C   | 9  | 720. | 159D   | 43 |
| 623. | 138C   | 2  | 672. | 148D   | 9  | 721. | 160A   | 43 |
| 624. | 138D   | 2  | 673. | 149A   | 5  | 722. | 160B   | 43 |
| 625. | N 138A | 4  | 674. | 149B   | 2  | 723. | 160C   | 43 |
| 724. | 160D   | 43 | 775. | N 170A | 40 | 824. | 181B   | 25 |
| 725. | 161A   | 43 | 776. | N 170B | 40 | 825. | 181C   | 25 |



|      |        |    |      |        |    |      |        |    |
|------|--------|----|------|--------|----|------|--------|----|
| 726. | 161B   | 43 | 777. | N 170C | 40 | 826. | 181D   | 25 |
| 727. | 161C   | 43 | 778. | N 170D | 45 | 827. | 182A   | 25 |
| 728. | 161D   | 43 | 779. | 171A   | 41 | 828. | 182B   | 25 |
| 729. | 162A   | 43 | 780. | 171B   | 45 | 829. | 182C   | 25 |
| 730. | 162B   | 43 | 781. | 171C   | 45 | 830. | 182D   | 25 |
| 731. | 162C   | 43 | 782. | 171D   | 45 | 831. | 183A   | 26 |
| 732. | 162D   | 43 | 783. | 172A   | 41 | 832. | 183B   | 26 |
| 733. | 163A   | 44 | 784. | 172B   | 41 | 833. | 183C   | 26 |
| 734. | 163B   | 43 | 785. | 172C   | 45 | 834. | 183D   | 26 |
| 735. | 163C   | 43 | 786. | 172D   | 45 | 835. | 184A   | 26 |
| 736. | 163D   | 43 | 787. | N 172A | 45 | 836. | 184B   | 26 |
| 737. | N 163A | 45 | 788. | N 172B | 45 | 837. | 184C   | 26 |
| 738. | N 163B | 45 | 789. | N 172C | 45 | 838. | 184D   | 26 |
| 739. | N 163C | 44 | 790. | N 172D | 44 | 839. | 185A   | 24 |
| 740. | N 163D | 44 | 791. | 173A   | 41 | 840. | 185B   | 26 |
| 741. | 164A   | 44 | 792. | 173B   | 45 | 841. | 185C   | 26 |
| 742. | 164B   | 44 | 793. | 173C   | 40 | 842. | 185D   | 26 |
| 743. | 164C   | 44 | 794. | 173D   | 40 | 843. | 186A   | 26 |
| 744. | 164D   | 43 | 795. | 174A   | 41 | 844. | 186B   | 26 |
| 745. | 165A   | 41 | 796. | 174B   | 40 | 845. | 186C   | 19 |
| 746. | 165B   | 44 | 797. | 174C   | 40 | 846. | 186D   | 19 |
| 747. | 165C   | 44 | 798. | 174D   | 40 | 847. | N 186A | 50 |
| 748. | 165D   | 43 | 799. | 175A   | 41 | 848. | N 186B | 50 |
| 749. | 166A   | 41 | 800. | 175B   | 41 | 849. | N 186C | 42 |
| 750. | 166B   | 41 | 801. | 175C   | 41 | 850. | N 186D | 24 |
| 751. | 166C   | 40 | 802. | 175D   | 41 | 851. | 187A   | 26 |
| 752. | 166D   | 40 | 803. | 176A   | 41 | 852. | 187B   | 24 |
| 753. | 167A   | 44 | 804. | 176B   | 41 | 853. | 187C   | 24 |
| 754. | 167B   | 44 | 805. | 176C   | 41 | 854. | 187D   | 24 |
| 755. | 167C   | 44 | 806. | 176D   | 40 | 855. | N 187A | 50 |
| 756. | 167D   | 44 | 807. | 177A   | 41 | 856. | N 187B | 48 |
| 757. | N 167A | 44 | 808. | 177B   | 41 | 857. | N 187C | 48 |
| 758. | N 167B | 44 | 809. | 177C   | 40 | 858. | N 187D | 48 |
| 759. | N 167C | 44 | 810. | 177D   | 40 | 859. | 188A   | 49 |
| 760. | N 167D | 44 | 811. | 178A   | 26 | 860. | 188B   | 49 |
| 761. | 168A   | 45 | 812. | 178B   | 26 | 861. | 188C   | 49 |
| 762. | 168B   | 45 | 813. | 178C   | 25 | 862. | 188D   | 49 |
| 763. | 168C   | 44 | 814. | 178D   | 25 | 863. | 189A   | 9  |
| 764. | 168D   | 44 | 815. | 179A   | 25 | 864. | 189B   | 49 |
| 765. | 169A   | 45 | 816. | 179B   | 25 | 865. | 189C   | 49 |
| 766. | 169B   | 45 | 817. | 179C   | 45 | 866. | 189D   | 49 |
| 767. | 169C   | 45 | 818. | 179D   | 15 | 867. | N 189A | 49 |
| 768. | 169D   | 45 | 819. | 180A   | 25 | 868. | N 189B | 49 |
| 769. | 170A   | 45 | 820. | 180B   | 25 | 869. | N 189C | 49 |
| 770. | 170B   | 45 | 821. | 180C   | 25 | 870. | N 189D | 49 |
| 771. | 170C   | 45 | 822. | 180D   | 25 | 871. | 190A   | 49 |
| 772. | 170D   | 45 | 823. | 181A   | 25 | 872. | 190B   | 49 |
| 873. | 190C   | 49 | 893. | 195C   | 48 | 912. | N 199B | 42 |
| 874. | 190D   | 49 | 894. | 195D   | 48 | 913. | N 199C | 46 |
| 875. | 191A   | 9  | 895. | 196A   | 48 | 914. | N 199D | 46 |

|      |      |    |      |        |    |      |        |    |
|------|------|----|------|--------|----|------|--------|----|
| 876. | 191B | 9  | 896. | 196B   | 48 | 915. | 200A   | 42 |
| 877. | 191C | 49 | 897. | 196C   | 48 | 916. | 200B   | 42 |
| 878. | 191D | 49 | 898. | 196D   | 48 | 917. | 200C   | 42 |
| 879. | 192A | 49 | 899. | 197A   | 48 | 918. | 200D   | 41 |
| 880. | 192B | 49 | 900. | 197B   | 48 | 919. | N 200A | 42 |
| 881. | 192C | 49 | 901. | 197C   | 48 | 920. | N 200B | 48 |
| 882. | 192D | 49 | 902. | 197D   | 48 | 921. | N 200C | 48 |
| 883. | 193A | 9  | 903. | 198A   | 48 | 922. | N 200D | 48 |
| 884. | 193B | 9  | 904. | 198B   | 48 | 923. | 201A   | 48 |
| 885. | 193C | 49 | 905. | 198C   | 48 | 924. | 201B   | 48 |
| 886. | 193D | 49 | 906. | 198D   | 48 | 925. | 201C   | 48 |
| 887. | 194A | 9  | 907. | 199A   | 46 | 926. | 201D   | 48 |
| 888. | 194B | 9  | 908. | 199B   | 46 | 927. | 202A   | 50 |
| 889. | 194C | 9  | 909. | 199C   | 46 | 928. | 202B   | 48 |
| 890. | 194D | 48 | 910. | 199D   | 46 | 929. | 202C   | 48 |
| 891. | 195A | 48 | 911. | N 199A | 46 | 930. | 202D   | 48 |
| 892. | 195B | 48 |      |        |    |      |        |    |