|  |  |
| --- | --- |
|  | G |
| Internationaler Verband zum Schutz von Pflanzenzüchtungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer Ausschuss  Neunundfünfzigste Tagung  Genf, 23. und 24. Oktober 2023  Verwaltungs- und Rechtsausschuss  Achtzigste Sitzung  Genf, 25. Oktober 2023 | SESSIONS/2023/3  Original: Englisch  Datum: 17. Oktober 2023 |

UPOV-Informationsdatenbanken

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: Dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder.  
  
Dieses Dokument wurde mit Hilfe einer maschinellen Übersetzung erstellt, und die Genauigkeit kann nicht garantiert werden. Daher ist der Text in der Originalsprache die einzige authentische Version.

Kurzfassung

Zweck dieses Dokuments ist es, dem TC und dem CAJ über die Entwicklungen bezüglich der GENIE-Datenbank zu berichten und den TC zu ersuchen, Vorschläge zur Änderung der UPOV-Codes zu prüfen.

Der TC wird ersucht, dies zu prüfen:

1. die Streichung der UPOV-Codes für 53 überflüssige Gattungen in der GENIE-Datenbank, wie in Absatz 11 dieses Dokuments dargestellt.
2. die Auswirkungen der systematischen Überprüfung und Aktualisierung der botanischen Namen in der GENIE-Datenbank auf die Ressourcen, um den taxonomischen Entwicklungen im GRIN zu folgen.
3. Schaffung von Sortengruppen zu den UPOV-Codes für *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris*, wie in Absatz 20 dieses Dokuments dargelegt.
4. den Vorschlag zur Schaffung von Sortengruppen für die UPOV-Codes für *Cichorium intybus*, wie in Absatz 25 dieses Dokuments dargelegt.
5. Streichung des UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_MIC, der durch den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_EVE zu ersetzen ist;
6. zur Änderung der UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_EVE, ZEAAA\_MAY\_MAY und ZEAAA\_MAY\_SAC und der damit verbundenen Informationen zur Bildung von Sortengruppen, wie in Absatz 30 dieses Dokuments dargelegt;
7. das Verbandsbüro zu ersuchen, die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank unter Verwendung des UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_MAY zu befragen, ob bestehende Einträge der Gruppe Mais *Zea mays* ssp. *mays* zugeordnet werden sollen, und
8. den Vorschlag zur Streichung und Änderung der UPOV-Codes CLEOM\_HAS, CLEOM\_SPI, EPIPH\_ANG, CALAT\_CRO, CALAT\_LOE, CALAT\_ROS, CALAT\_WAR, CALAT\_LRO, OSTEO\_ECK, OSTEO\_FRU, OSTEO\_ECC, CASTL\_TRA BERBE\_AQU, BERBE\_EUR, BERBE\_NIT, BERBE\_PUM, BERBE\_REP, DESCH\_FLE, UNCIN, UNCIN\_DIV, UNCIN\_EGM, UNCIN\_RUB und UNCIN\_UNC, wie in den Absätzen 34 bis 57 dieses Dokuments dargelegt.

Der Aufbau dieses Dokuments ist wie folgt:

Kurzfassung 1

Aktualisierung der botanischen Nomenklatur der UPOV CODES 3

Prüfung durch die Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten (TWO) 3

UPOV-Codes für redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank 3

Aktualisierung der wichtigsten botanischen Namen von Arten in der GENIE-Datenbank entsprechend den Entwicklungen in GRIN 5

Ersetzen der komplexen botanischen Nomenklatur durch Sortengruppen 5

UPOV-Codes für Beta vulgaris 5

UPOV-Codes für Brassica oleracea 5

UPOV-Codes für *Cichorium intybus* 7

UPOV-Codes für Zea mays 7

Vortrag: "Die Ersetzung der botanischen Nomenklatur durch Sortengruppen: einige praktische Konsequenzen" 10

Vorgeschlagene Änderungen der UPOV-CODES, die von der TWO im Jahr 2023 geprüft werden 10

UPOV-Code für Berberis-Arten 10

Vorschlag 11

UPOV-Code für Calathea-Arten 11

Vorschlag 12

UPOV-Code für Castalis-Arten 12

Vorschlag 13

UPOV-Code für Cleome-Arten 13

Vorschlag 13

UPOV-Code für Deschampsia-Arten 13

Vorschlag 14

UPOV-Code für Epiphyllum-Arten 14

Vorschlag 14

UPOV-Code für Osteospermum-Arten 14

Vorschlag 14

UPOV-Code für Uncinia-Arten 15

Vorschlag 15

Fragen zur Information 15

GENIE-Datenbank 15

*Hintergrund* 15

*Entwicklungen des UPOV-Codes* 16

*Von den TWP zu prüfen* 16

Zuvor vereinbarte Änderungen der UPOV-Codes 16

UPOV-Codes für Zitrusfrüchte 17

In diesem Dokument werden die folgenden Abkürzungen verwendet:

CAJ: Verwaltungs- und Rechtsausschuss

GRIN: Informationsnetz für Keimplasmaressourcen

TC: Technischer Ausschuss

TWA: Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten

TWF: Technische Arbeitsgruppe für Obstarten

TWM: Technische Arbeitsgruppe für Prüfmethoden und -techniken

TWO: Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten

TWP(s): Technische Arbeitsgruppe(n)

TWV: Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten

# Aktualisierung der botanischen Nomenklatur der UPOV CODES

## Prüfung durch die Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten (TWO)

Die TWO hörte auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung[[1]](#footnote-2) ein Referat über "UPOV-Informationsdatenbanken: Fragen im Zusammenhang mit den UPOV-Codes und der Aktualisierung der botanischen Nomenklatur" von einem Sachverständigen aus der Europäischen Union. Eine Kopie des Referats ist in Dokument TWO/55/9 enthalten (vergleiche Dokument TWO/55/11 "Bericht", Absätze 31 bis 36).

Die TWO prüfte den Vorschlag, ein System einzuführen, das eine Warnung ausgibt, wenn ein in GENIE verwendeter botanischer Name in der Datenbank des Informationsnetzes für Keimplasmaressourcen (GRIN) aktualisiert wird, wie in Dokument TWO/55/9 dargelegt. Die TWO vereinbarte, das Verbandsbüro zu ersuchen, die Auswirkungen auf die Ressourcen zu untersuchen, um ein Verfahren für die Aktualisierung der wichtigsten botanischen Namen von Arten in der GENIE-Datenbank im Anschluß an die Entwicklungen in GRIN zu entwickeln.

Die TWO nahm die Bemerkung des Verbandsbüros zur Kenntnis, daß das Dokument UPOV/INF/23 "Anleitung zum UPOV-Code-System" erkläre, daß Änderungen der UPOV-Codes nicht infolge taxonomischer Entwicklungen vorgenommen würden, sofern diese nicht zu einer Änderung der Gattungsklassifikation einer Art führen würden.

Die TWO erörterte das in Dokument TWO/55/9 enthaltene Beispiel von zwei UPOV-Codes für synonyme Gattungen in GRIN (STEPH, Synonym von NEILL). Die TWO vereinbarte, das Verbandsbüro zu ersuchen, den synonymen UPOV-Code "STEPH" zu löschen und die Datenlieferanten für die GENIE-Datenbank entsprechend zu informieren.

Die TWO erhielt einen mündlichen Bericht des Verbandsbüros, daß 53 Gattungen in GENIE infolge taxonomischer Änderungen mit überflüssigen UPOV-Codes gekennzeichnet worden seien, wie im folgenden Abschnitt dieses Dokuments wiedergegeben.

Die TWO vereinbarte, das Verbandsbüro zu ersuchen, die GENIE-Datenbank regelmäßig auf das Vorhandensein redundanter UPOV-Codes für synonyme Gattungen zu überprüfen.

## UPOV-Codes für redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank

Der TC könnte die Löschung der UPOV-Codes für 53 redundante Gattungen in der GENIE-Datenbank in Erwägung ziehen, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt :

| GENIE-Datenbank | | GRIN-Datenbank | GENIE-Datenbank | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Neu klassifizierte Gattungen | UPOV-Code  soll gestrichen werden | Angenommener Gattungsname | UPOV-Code  (akzeptierte Gattungen in GRIN) | Einschlägige technische Arbeitsgruppe(n) |
| *Acanthopanax* | ACNTP | *Eleutherococcus* | ELEUT | TWO |
| *Acmena* | ACMEN | *Syzygium* | SYZYG | TWO, TWF |
| *Ajania* | AJANI | *Chrysanthemum* | CHRYS | TWO |
| *Ammophila* | AMMOP | *Calamagrostis* | CALMG | TWO |
| *Anagallis* | ANAGA | *Lysimachia* | LYSIM | TWO |
| *Belamcanda* | BELAM | *Iris* | IRISS | TWO |
| *Cardaria* | CARDA | *Lepidium* | LEPID | TWO, TWV |
| *Castalis* | CASTL | *Dimorphotheca* | DIMOR | TWO |
| *Chamaecytisus* | CHMCT | *Cytisus* | CYTIS | TWO |
| *Cheiranthus* | CHEIR | *Erysimum* | ERYSI | TWO |
| *Cimicifuga* | CIMIC | *Actaea* | ACTAE | TWO |
| *Cnicus* | CNICU | *Centaurea* | CENTA | TWO |
| *Cochlioda* | COCHD | *Oncidium* | ONCID | TWO |
| *Coluria* | COLUR | *Geum* | GEUMM | TWO |
| *Crypsis* | CRYPS | *Sporobolus* | SPORO | TWO, TWA |
| *Daemonorops* | DAEMO | *Calamus* | CALAM | TWO |
| *Dichroa* | DICHR | *Hydrangea* | HYDRN | TWO |
| *Dodecatheon* | DODEC | *Primula* | PRIMU | TWO |
| *Fortunella* | FORTU | *Citrus* | CITRU | TWO, TWF |
| *Gaura* | GAURA | *Oenothera* | OENOT | TWO |
| *Hebe* | HEBEE | *Veronica* | VERON | TWO |
| *Hemidiodia* | HEMID | *Oenothera* | OENOT | TWO |
| *Hylocereus* | HYLOC | *Selenicereus* | SELEN | TWO, TWV, TWF |
| *Laurentia* | LAURE | *Lobelia* | LOBEL | TWO |
| *Lychnis* | LYCHN | *Silene* | SILEN | TWO, TWV |
| *Manfreda* | MANFR | *Agave* | AGAVE | TWO, TWV |
| *Manglietia* | MANGL | *Magnolia* | MAGNO | TWO |
| *Menziesia* | MENZI | *Rhododendron* | RHODD | TWO |
| *Miyamayomena* | MIYAM | *Aster* | ASTER | TWO |
| *Odontoglossum* | ODONT | *Oncidium* | ONCID | TWO |
| *Parakmeria* | PARAK | *Magnolia* | MAGNO | TWO |
| *Pedilanthus* | PEDIL | *Euphorbia* | EUPHO | TWO, TWV |
| *Pennisetum* | PENNI | *Cenchrus* | CENCH | TWO, TWA |
| *Poncirus* | PONCI | *Citrus* | CITRU | TWO, TWF |
| *Porphyra* | PORPH | *Callicarpa* | CALLC | TWO, TWV |
| *Pratia* | PRATI | *Lobelia* | LOBEL | TWO |
| *Pulsatilla* | PULSA | *Anemone* | ANEMO | TWO |
| *Rhagodia* | RHAGO | *Chenopodium* | CHENO | TWO, TWA |
| *Rollinia* | ROLLI | *Annona* | ANNON | TWF |
| *Schizophragma* | SCHIO | *Hydrangea* | HYDRN | TWO |
| *Sclerostachya* | SCLRS | *Miscanthus* | MISCA | TWO |
| *Sedirea* | SEDIR | *Phalaenopsis* | PHALE | TWO |
| *Sophronitis* | SOPHR | *Cattleya* | CATTL | TWO |
| *Stephanandra* | STEPH | *Neillia* | NEILL | TWO |
| *Tacitus* | TACIT | *Graptopetalum* | GRATP | TWO |
| *Taxodiomeria* | TAXDI | *Taxodium* | TAXOD | TWO |
| *Trichloris* | TRICL | *Leptochloa* | LPTOC | TWO |
| *Uncinia* | UNCIN | *Carex* | CAREX | TWO |
| *Vaccaria* | VACCA | *Gypsophila* | GYPSO | TWO |
| *Vetiveria* | VETIV | *Chrysopogon* | CHRPG | TWO |
| *Vulpia* | VULPI | *Festuca* | FESTU | TWO, TWA |
| *Waldsteinia* | WALDS | *Geum* | GEUMM | TWO |
| *Xanthocyparis* | XNTHC | *Cupressus* | CUPRE | TWO |

Die Verbandsmitglieder und die Datenlieferanten für die PLUTO-Datenbank würden im voraus mittels eines Rundschreibens über etwaige Streichungen und das Datum im Jahr 2024 für die Streichungen informiert. Die Datenlieferanten für die PLUTO-Datenbank würden ersucht, die aktualisierten UPOV-Codes zu verwenden, wenn sie ihre Sortendaten beim Verbandsbüro einreichen.

*Der TC wird ersucht, die Streichung von UPOV-Codes für 53 überflüssige Gattungen in der GENIE-Datenbank zu prüfen, wie in Absatz 11 dieses Dokuments dargelegt.*

## Aktualisierung der wichtigsten botanischen Namen von Arten in der GENIE-Datenbank entsprechend den Entwicklungen in GRIN

Das Dokument "Guide to the UPOV Code System" enthält Folgendes:

"4.3 d) Im allgemeinen werden Änderungen der UPOV-Codes nicht infolge taxonomischer Entwicklungen vorgenommen, es sei denn, diese führen zu einer Änderung der Gattungsklassifikation einer Art. [...]

Die Änderung des Ansatzes zur Einführung einer systematischen Überprüfung und Aktualisierung der wichtigsten botanischen Namen von Arten in der GENIE-Datenbank, um den Entwicklungen in der GRIN-Datenbank zu folgen, würde erhebliche Ressourcen des UPOV-Büros erfordern.

Es wird vorgeschlagen, die Aktualisierung der botanischen Namen in GENIE weiterhin gemäß Absatz 4.3 d) des Leitfadens für das UPOV-Code-System vorzunehmen oder wenn von den Mitgliedern ein besonderer Bedarf festgestellt wird.

*Der TC wird ersucht, die Auswirkungen der systematischen Überprüfung und Aktualisierung der botanischen Namen in der GENIE-Datenbank auf die Ressourcen zu prüfen, um den taxonomischen Entwicklungen im GRIN zu folgen.*

Ersetzen der komplexen botanischen Nomenklatur durch Sortengruppen

Der Hintergrund zu dieser Angelegenheit ist in Dokument TC/58/10 "UPOV-Informationsdatenbanken" enthalten.

## UPOV-Codes für Beta vulgaris

Angelegenheiten betreffend die Schaffung von Sortengruppen für die UPOV-Codes für *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* sind in Dokument SESSIONS/2023/2 "Ausarbeitung von Anleitung und Dokumenten, die dem Rat zur Annahme vorgeschlagen werden" enthalten.

## UPOV-Codes für Brassica oleracea

Die TWV vereinbarte auf ihrer siebenundfünfzigsten Tagung[[2]](#footnote-3) , die Schaffung von Sortengruppen für UPOV-Codes für *Brassica oleracea* vorzuschlagen, wie in Dokument TWV/57/18, Anlage I, dargelegt und wie folgt wiedergegeben (vergleiche Dokument TWV/57/26 "Bericht", Absatz 42):

| UPOV-Code | BOTANISCHE NAMEN IN GENIE | BOTANISCHE NAMEN IN GRIN | Vorschlag Name der Gruppe |
| --- | --- | --- | --- |
| BRASS\_OLE\_ALB | *Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* (L. H. Bailey) Musil  *Brassica alboglabra* L. H. Bailey; *Brassica oleracea* var. *albiflora* auct. | *Brassica oleracea L*. var. *alboglabra* (L. H. Bailey) Musil (*Brassica oleracea* Chinakohl oder Kailaan-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Chinesischer Grünkohl oder Kailaan-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_COS | *Brassica oleracea L*. var. *costata* DC.  *Brassica capitata* subsp. *costata* (DC.) Lizg.; *Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *luteola* Alef.; *Brassica oleracea* subsp. *oleracea* convar. *costata* (DC.) Gladis; *Brassica oleracea* var. *tronchuda* L.H. Bailey | *Brassica oleracea L*. var. *costata* DC (*Brassica oleracea* Portugiesischer Grünkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Tronchuda-Gruppe) |
| ~~BRASS\_OLE\_COS~~ GA | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. | *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. (*Brassica oleracea* Kale Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Grünkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GAM | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell.  *Brassica oleracea L*. var. *medullosa* Thell. | *Brassica oleracea L*. var. *medullosa* Thell. (*Brassica oleracea* Markstammkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Markstammkohl) |
| BRASS\_OLE\_GAR | *Brassica oleracea L*. var. *ramosa* DC. | *Brassica oleracea L*. var. *ramosa* DC. (*Brassica oleracea* Thousand Head Kale Group) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Tausendköpfiger Grünkohl) |
| BRASS\_OLE\_GAS | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *sabellica* L.  *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. | *Brassica oleracea L*. var. *sabellica* L. (*Brassica oleracea* Acephala-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Grünkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GBB | *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *viridis* L.  *Brassica oleracea L*. var. *viridis* L. | *Brassica oleracea L*. var. *viridis* L. (*Brassica oleracea* Collard Group) | *Brassica oleracea L*. (Collard-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GBC | *Brassica oleracea L*. var. *italica* Plenck  *Brassica oleracea L*. var. *botrytis* L. subvar. *cymosa* Duchesne; *Brassica oleracea L*. var. *cymosa* (Duchesne) DC.; *Brassica oleracea* subvar. *cymosa* Duchesne | *Brassica oleracea L*. var. *italica* Plenck (*Brassica oleracea* Broccoli-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Brokkoli-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GC | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC. x *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *rubra* (L.) Thell.; *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* (L.) Alef.; *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Rotkohl und Weiß-/Grünkohlgruppen) | *Brassica oleracea L*. (Kohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GCA | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. alba DC.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. alba DC. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Weißkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Weißkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GCR | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *rubra* (L.) Thell.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. *rubra* (L.) Thell. | *Brassica oleracea L*. var. *capitata* L. (*Brassica oleracea* Rotkohl-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Rotkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GCS | *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *sabauda* L.  *Brassica oleracea L*. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *bullata* DC. | *Brassica oleracea L*. var. sabauda L. (*Brassica oleracea* Savoy Cabbage Group) | *Brassica oleracea L*. (Wirsingkohl-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_GGM | *Brassica oleracea L*. var. *gemmifera* Zenker  *Brassica oleracea L*. convar. *oleracea* var. *gemmifera* DC.; *Brassica subspontanea* lizg | *Brassica oleracea L*. var. *gemmifera* DC (*Brassica oleracea* Brussels Sprouts Group) | *Brassica oleracea L*. (Gruppe Rosenkohl) |
| BRASS\_OLE\_GGO | *Brassica oleracea L*. var. *gongylodes* L.  *Brassica caulorapa* (DC.) Pasq.; *Brassica oleracea L*. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes* L.; *Brassica oleracea* var. *caulorapa* DC. | *Brassica oleracea L*. var. gongylodes L. (*Brassica oleracea* Kohlrabi-Gruppe) | *Brassica oleracea L*. (Kohlrabi-Gruppe) |
| BRASS\_OLE\_PAL | *Brassica oleracea L*. var. *palmifolia* DC. | *Brassica oleracea L*. var. *palmifolia* DC. (*Brassica oleracea* Jersey Kale oder Palmtree Kale Group) | *Brassica oleracea L*. (Palmkohl-Gruppe) |

Die TWV vereinbarte auf ihrer siebenundfünfzigsten Tagung[[3]](#footnote-4) , zwei neue angehängte Elemente vorzuschlagen, die die Sortengruppen "Tronchuda" (1TRON) und "Kale" (2KAL) angeben und mit dem UPOV-Code BRAS\_OLE\_COS verwendet werden sollen (vergleiche Dokument TWV/57/26 "Report", Absatz 42). Im Anschluß an die siebenundfünfzigste Tagung der TWV wurde das Verbandsbüro von der Verfasserin des Vorschlags, Frau Marian van Leeuwen (Niederlande), ersucht, die wiederholte Erwähnung des UPOV-Codes "BRASS\_OLE\_COS" in der dritten Zeile der Tabelle in "BRASS\_OLE\_GA" zu korrigieren. Die vorgeschlagene Änderung ist durch Hervorhebung und Unterstreichung für Hinzufügung und Hervorhebung und ~~Durchstreichung~~ für Streichung gekennzeichnet). Diese Berichtigung betrifft den Vorschlag der TWV, die "Tronchuda-Gruppe" (BRAS\_OLE\_COS) und die "Kale-Gruppe" (BRAS\_OLE\_GA) getrennt auszuweisen. In dieser Hinsicht wäre der Vorschlag für neue Elemente, die dem UPOV-Code BRAS\_OLE\_COS hinzugefügt werden sollen, nicht mehr anwendbar.

*Der TC wird ersucht, die Bildung von Sortengruppen zu den UPOV-Codes für* Beta vulgaris *L. ssp.* vulgaris zu *prüfen, wie in Absatz 20 dieses Dokuments dargelegt.*

## UPOV-Codes für *Cichorium intybus*

Die TWV vereinbarte auf ihrer siebenundfünfzigsten Tagung3, die Schaffung von vier Sortengruppen für *Cichorium intybus* vorzuschlagen: "Witloof-Zichorie"; "Blattzichorie"; "Industriezichorie" und "Futterzichorie" (vergleiche Dokument TWV/57/26 "Bericht", Absätze 43 bis 47).

Die TWV vereinbarte, zwei neue angehängte Elemente vorzuschlagen, die mit dem UPOV-Code "CICHO\_INT" verwendet werden sollen, um "Witloof-Gruppe" (1WIT) und "Futterzichorie" (2FOR) anzugeben.

Die TWV vereinbarte, eine Änderung der gemeinsamen Namen in GENIE vorzuschlagen, die wie folgt lauten soll:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Botanische Namen in GENIE | GRIN | Vorgeschlagener Gruppenname | Englisch | Französisch | Deutsch | Spanisch |
| CICHO\_INT\_1WIT | *Cichorium intybus* L. | *Cichorium intybus* L. | Witloof Chicorée Gruppe | Witloof chicory | Endive | Chicorée | Endivia |
| CICHO\_INT\_FOL | *Cichorium intybus* L. var. *foliosum* Hegi | *Cichorium intybus* L. | Gruppe Blattzichorie | Salad Chicory; Leaf chicory | Chicorée à feuille; Chicorée italienne | Salatzichorie | Achicoria |
| CICHO\_INT\_SAT | *Cichorium intybus* L. var. *sativum* DC. | *Cichorium intybus* L. | Industrielle Zichoriengruppe | Industrial Chicory; Large-rooted Chicory | Chicorée à café | Wurzelzichorie | Achicoria de café |
| CICHO\_INT\_2FOR | *Cichorium intybus* L. | *Cichorium intybus* L. | Gruppe Futterzichorie | Forage Chicory | Chicorée fourrage | Futterzichorie | Achicoria forrajera |

Die TWV vereinbarte, vorzuschlagen, die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank aufzufordern, die Aktualisierung des UPOV-Codes, der für zuvor als CICHO\_INT gemeldete Sorten verwendet wird, unter Verwendung der mit den vorgeschlagenen Sortengruppen verbundenen UPOV-Codes zu prüfen.

*Der TC wird ersucht, den Vorschlag zur Schaffung von Sortengruppen für die UPOV-Codes für* Cichorium intybus*, wie in Absatz 25 dieses Dokuments dargelegt, zu prüfen* *.*

## UPOV-Codes für Zea mays

Zuckermais (UPOV-Code: ZEAAA\_MAY\_SAC) und Popcorn (UPOV-Codes: ZEAAA\_MAY\_EVE; und ZEAAA\_MAY\_MIC) wurden als Synonyme von *Zea mays* subsp. *mays* (UPOV-Code: ZEAAA\_MAY\_MAY) neu klassifiziert, die auch Mais (Corn) einschließt*.*

Die TWV und die TWA vereinbarten auf ihren Tagungen im Jahr 2023, Sortengruppen für den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY zu schaffen, die infra-spezifische botanische Namen wie folgt ersetzen (vergleiche Dokumente TWV/57/26 "Report", Absatz 49; und TWA/52/11 "Report", Absatz 33):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | Varietätsgruppen | Vorgeschlagener UPOV-Code mit Gruppeninformationen |
| *Zea mays* L. subsp. *mays* | *Zea mays* var *ceratina* L.;  *Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* var. *indurata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* L. *saccharata* Koern.;  *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt.;  *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | Mais; Mais: "1MA" | **ZEAAA\_MAY\_GMA** |
| Zuckermais: "2SW" | **ZEAAA\_MAY\_GSW** |
| Popcorn: "3PO" | **ZEAAA\_MAY\_GPO** |

Die folgende Tabelle enthält Informationen über die aktuellen UPOV-Codes und die wichtigsten botanischen Namen in der GENIE-Datenbank für "*Zea mays* L." und die entsprechenden Unterarten, die Taxa im Germplasm Resources Information Network (GRIN) und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl von Einträgen in PLUTO |
| ZEAAA\_MAY | *Zea mays* L. | *Zea mays* L. | Getreide; Mais | 164.900 |
| ZEAAA\_MAY\_EVE | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt. | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt.  (als Synonym von *Zea mays* L. subsp. *mays* ) ist in GRIN nicht anerkannt | Popcorn | 87 |
| ZEAAA\_MAY\_MAY | *Zea mays* L. subsp. *mays* | *Zea mays* L. subsp. *mays* | Mais; Mais; Zuckermais  usw. | 780 |
| ZEAAA\_MAY\_MIC | *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern.  (als Synonym von *Zea mays* L. subsp. *mays*) ist in GRIN nicht anerkannt | Popcorn | 187 |
| ZEAAA\_MAY\_SAC | *Zea mays* L. *saccharata* Koern. | *Zea mays* L. var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey  (Synonym von *Zea mays* L. subsp. *mays* ) | Zuckermais | 1.953 |

Im Anschluß an den Vorschlag der TWV und der TWA werden die folgenden Änderungen der UPOV-Codes vorgeschlagen:

| Aktuell | | | Vorschlag | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | Hinweis |
| ZEAAA\_MAY\_EVE | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt. | n.a. | **ZEAAA\_MAY\_GPO** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Popcorn-Gruppe | *Zea mays* L. var. *everta* (Praecox) Sturt.;  *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | Hinzufügung eines neuen Synonyms, bisher unter ZEAAA\_MAY\_MIC |
| ZEAAA\_MAY\_MIC | *Zea mays* L. convar. *microsperma* Koern. | n.a. | [zu löschen] | n.a. | n.a. | Botanischer Hauptname als anderer botanischer Name unter *Z. mays* L. subsp. *mays* Popcorn Group hinzugefügt |
| ZEAAA\_MAY\_SAC | *Zea mays* L. *saccharata* Koern. | n.a. | **ZEAAA\_MAY\_GSW** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Zuckermais Gruppe | *Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* L. *saccharata* Koern. |  |
| ZEAAA\_MAY\_MAY | *Zea mays* L. subsp. *mays* | *Zea mays* var *ceratina* L.;  *Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* var. *indurata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* var. *saccharata* (Sturtev.) L. H. Bailey | **ZEAAA\_MAY\_GMA** | *Zea mays* L. subsp. *mays* Mais Gruppe | *Zea mays* var *ceratina* L.;  *Zea mays* var. *indentata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *Zea mays* var. *indurata* (Sturtev.) L. H. Bailey;  *~~Zea mays~~* ~~var.~~ *~~saccharata~~* ~~(Sturtev.) L. H. Bailey;~~  *~~Zea mays~~* ~~L.~~ *~~saccharata~~* ~~Koern.;~~  *~~Zea mays~~* ~~L. var.~~ *~~everta~~* ~~(Praecox) Sturt.;~~  *~~Zea mays~~* ~~L. convar.~~ *~~microsperma~~* ~~Koern.~~ | Verringerung des Geltungsbereichs durch Streichung von Zuckermais und Popcorn |

Es ist anzumerken, daß der Geltungsbereich des UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_MAY reduziert würde, um nur noch Mais und nicht mehr Zuckermais und Popcorn zu erfassen. Der TC könnte erwägen, das Verbandsbüro zu ersuchen, die acht Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank, die den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_MAY verwenden, darüber zu informieren, ob sie ihre bestehenden Einträge *Zea mays* ssp. *mays* Gruppe Mais zuordnen sollen.

*Der TC wird ersucht, dies zu prüfen:*

1. *Streichung des UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_MIC, der durch den UPOV-Code ZEAAA\_MAY\_EVE zu ersetzen ist;*
2. *zur Änderung der UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_EVE, ZEAAA\_MAY\_MAY und ZEAAA\_MAY\_SAC und der damit verbundenen Informationen zur Bildung von Sortengruppen, wie in Absatz 30 dieses Dokuments dargelegt, und*
3. *das Verbandsbüro zu ersuchen, die Beitragsleistenden zur PLUTO-Datenbank unter Verwendung des UPOV-Codes ZEAAA\_MAY\_MAY zu befragen, ob bestehende Einträge der Gruppe Mais Zea mays ssp. mays zugeordnet werden sollen.*

## Vortrag: "Die Ersetzung der botanischen Nomenklatur durch Sortengruppen: einige praktische Konsequenzen"

Die TWV hörte auf ihrer siebenundfünfzigsten Tagung ein Referat über "Ersetzung der botanischen Nomenklatur durch Sortengruppen, einige praktische Folgen" von einem Sachverständigen aus der Europäischen Union. Eine Kopie des Referats ist in Dokument TWV/57/18, Anlage II, enthalten. Die TWV nahm den Bericht über die Verwendung von Sortengruppen für verschiedene Gemüsearten zur Kenntnis und vereinbarte, die Europäische Union zu ersuchen, auf ihrer achtundfünfzigsten Tagung Vorschläge für die Aufnahme von Informationen in die UPOV-Codes und/oder die Schaffung von Sortengruppen vorzulegen (vergleiche Dokument TWV/57/26 "Bericht", Absatz 47).

Vorgeschlagene Änderungen der UPOV-CODES, die von der TWO im Jahr 2023 geprüft werden

Die TWO prüfte auf ihrer fünfundfünfzigsten Tagung das Dokument TWP/7/7. Die TWO stimmte den Vorschlägen zur Streichung und/oder Änderung der UPOV-Codes für Zierarten zu, wie in Dokument TWP/7/7, Absätze 14 bis 37, dargelegt und in den folgenden Abschnitten dieses Dokuments wiedergegeben.

## UPOV-Code für Berberis-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung bestimmter Berberis-Arten in Mahonia-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Berberis-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| BERBE\_AQU | *Berberis aquifolium* Pursh | *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. | Heidelbeere, Stechpalmenbeere, Stechpalmenmahonie, Bergtraube, Oregon-Traube | 6 |
| BERBE\_EUR | *Berberis eurybracteata* (Fedde) Laferr. | *Mahonia eurybracteata* Fedde | n.a. | 3 |
| BERBE\_NIT | *Berberis nitens* (C. K. Schneid.) Laferr. | *Berberis nitens* (C. K. Schneid.) Laferr. | n.a. | 1 |
| BERBE\_PUM | *Berberis pumila* Greene | *Mahonia pumila* (Greene) Fedde | n.a. | 0 |
| BERBE\_REP | *Berberis repens* Lindl. | *Mahonia repens* (Lindl.) G. Don | Kriechende Berberitze, Kriechende Mahonie, Oregon-Berberitze, Oregon-Traubenholly, Oregon-Traube | 5 |

### Vorschlag

Der TC könnte in Erwägung ziehen, die UPOV-Codes BERBE\_AQU, BERBE\_EUR, BERBE\_NIT, BERBE\_PUM und BERBE\_REP durch die UPOV-Codes MAHON\_AQU, MAHON\_EUR, MAHON\_NIT, MAHON\_PUM bzw. MAHON\_REP wie folgt zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| BERBE\_AQU | *Berberis aquifolium* Pursh | *Berberis diversifolia* (Sweet) Steud.; *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.; *Mahonia aquifolium* subsp. *aquifolium* (Pursh) Nutt.; *Mahonia diversifolia* Sweet | MAHON\_ AQU | *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. | Mahonia diversifolia Sweet; Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.; Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. subsp. aquifolium; *Mahonia aquifolium* subsp. *aquifolium* (Pursh) Nutt. |
| BERBE\_EUR | *Berberis eurybracteata* (Fedde) Laferr. | *Mahonia eurybracteata* Fedde | MAHON\_EUR | *Mahonia eurybracteata* Fedde | *Berberis eurybracteata* (Fedde) Laferr. |
| BERBE\_NIT | *Berberis nitens* (C. K. Schneid.) Laferr. | *Mahonia nitens* C. K. Schneid. | MAHON\_NIT | *Mahonia nitens* C. K. Schneid. | *Berberis nitens* (C. K. Schneid.) Laferr. |
| BERBE\_PUM | *Berberis pumila* Greene | *Mahonia pumila* (Greene) Fedde | MAHON\_PUM | *Mahonia pumila* (Greene) Fedde | *Berberis pumila* Greene |
| BERBE\_REP | *Berberis repens* Lindl. | *Berberis sonnei* (Abrams) McMinn*; Mahonia repens* (Lindl.) G. Don*; Mahonia repens var. repens* (Lindl.) G. Don*; Mahonia repens var.* rotundifolia (May) Fedde*; Mahonia sonnei* Abrams | MAHON\_REP | *Mahonia repens* (Lindl.) G. Don | *Berberis repens* Lindl.; *Berberis sonnei* (Abrams) McMinn*; Mahonia repens* (Lindl.) G. Don*; Mahonia repens var. repens* (Lindl.) G. Don*; Mahonia repens var.* rotundifolia (May) Fedde*; Mahonia sonnei* Abrams |

## UPOV-Code für Calathea-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neuklassifizierung bestimmter Calathea-Arten in Goeppertia-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Calathea-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| CALAT\_CRO | *Calathea crocata* E. Morren & Joriss. | *Goeppertia crocata* (É. Morren & Joriss.) Borchs. & S. Suárez | n.a. | 8 |
| CALAT\_LOE | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr. | *Goeppertia loeseneri* (J. F. Macbr.) Borchs. & S. Suárez | n.a. | 0 |
| CALAT\_ROS | *Calathea roseopicta* (Linden) Regel | *Goeppertia roseopicta* (Linden) Borchs. & S. Suárez | n.a. | 25 |
| CALAT\_WAR | *Calathea warscewiczii* (Klotzsch) Körn. | *Goeppertia warscewiczii* (L. Mathieu ex Planch.) Borchs. & S. Suárez | n.a. | 3 |
| CALAT\_LRO | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr*.* × *Calathea roseopicta* (Linden) Regel | n.a. | n.a. | 5 |

### Vorschlag

Der TC könnte erwägen, die UPOV-Codes CALAT\_CRO, CALAT\_LOE, CALAT\_ROS, CALAT\_WAR und CALAT\_LRO durch die UPOV-Codes GOEPP\_CRO GOEPP\_LOE, GOEPP\_ROS, GOEPP\_WAR und GOEPP\_LRO wie folgt zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| CALAT\_CRO | *Calathea crocata* E. Morren & Joriss. | *Goeppertia crocata* (É. Morren & Joriss.) Borchs. & S. Suárez | GOEPP\_CRO | *Goeppertia crocata* (É. Morren & Joriss.) Borchs. & S. Suárez | *Calathea crocata* É. Morren & Joriss. |
| CALAT\_LOE | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr. | n.a. | GOEPP\_LOE | *Goeppertia loeseneri* (J. F. Macbr.) Borchs. & S. Suárez | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr. |
| CALAT\_ROS | *Calathea roseopicta* (Linden) Regel | *Goeppertia roseopicta* (Linden) Borchs. & S. Su rez | GOEPP\_ROS | *Goeppertia roseopicta* (Linden) Borchs. & S. Suárez | *Calathea roseopicta* (Linden) Regel |
| CALAT\_WAR | *Calathea warscewiczii* (Klotzsch) Körn. | *Calathea warscewiczii* (Mathieu ex Planch.) Körn. | GOEPP\_WAR | *Goeppertia warscewiczii* (L. Mathieu ex Planch.) Borchs. & S. Suárez | *Calathea warscewiczii* (L. Mathieu ex Planch.) Planch. & Linden |
| CALAT\_LRO | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr*.* × *Calathea roseopicta* (Linden) Regel | n.a. | GOEPP\_LRO | *Goeppertia loeseneri* (J. F. Macbr.) Borchs. & S. Suárez × *G. roseopicta* (Linden) Borchs. & S. Suárez | *Calathea loeseneri* J. F. Macbr*.* × *C. roseopicta* (Linden) Regel |

## UPOV-Code für Castalis-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung bestimmter Castalis-Arten zu Dimorphotheca-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Castalis-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| CASTL\_TRA | *Castalis tragus* (Aiton) Norl. | *Dimorphotheca tragus* (Aiton) DC... | n.a. | 3 |

### Vorschlag

Der TC könnte erwägen, den UPOV-Code CASTL\_TRA wie folgt durch den UPOV-Code DIMOR\_TRA zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| CASTL\_TRA | *Castalis tragus* (Aiton) Norl. | *Dimorphoteca aurantiaca; Dimorphoteca aurantiaca* DC.*; Dimorphotheca aurantiaca* DC.*; Dimorphotheca tragus* (Aiton) B. Nord*.* | DIMOR\_TRA | *Dimorphotheca tragus* (Aiton) DC. | Castalis tragus (Aiton) Norl.; *aurantiaca; Dimorphoteca aurantiaca* DC.*; Dimorphotheca aurantiaca* DC. |

## UPOV-Code für Cleome-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung bestimmter Cleome-Arten zu Tarenaya-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Tarenaya-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| CLEOM\_HAS | *Cleome hassleriana* Chodat | *Tarenaya hassleriana* (Chodat) H. H. Iltis  (Synonym: *Cleome hassleriana* Chodat, *Cleome pungens* auct., *Cleome spinosa* auct.*)* | rosa-queen; spider-flower; spiderplant | 8 |
| CLEOM\_SPI | *Cleome spinosa* Jacq. | *Tarenaya spinosa* (Jacq.) Raf.  (Synonym: *Cleome spinosa* Jacq.*)* | Stachelige Spinnenblume | 12 |

### Vorschlag

Der TC könnte erwägen, die UPOV-Codes CLEOM\_HAS und CLEOM\_SPI durch die UPOV-Codes TARNY\_SPI bzw. TARNY\_HAS wie folgt zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| CLEOM\_HAS | *Cleome hassleriana* Chodat | *Cleome pungens* auct.; *Cleome spinosa* auct.; *Tarenaya hassleriana* (Chodat) H. H. Iltis | TARNY\_SPI | *Tarenaya hassleriana* (Chodat) H. H. Iltis | *Cleome hassleriana* Chodat, *Cleome pungens* auct. und *Cleome spinosa* auct. |
| CLEOM\_SPI | *Cleome spinosa* Jacq. | *Tarenaya spinosa* (Jacq.) Raf. | TARNY\_HAS | *Tarenaya spinosa* (Jacq.) Raf. | *Cleome spinosa* Jacq. |

## UPOV-Code für Deschampsia-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neuklassifizierung bestimmter Deschampsia-Arten in Avenella-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Deschampsia-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| DESCH\_FLE | *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. | *Avenella flexuosa* (L.) Parl. | n.a. | 2 |

### Vorschlag

Der TC könnte in Erwägung ziehen, den UPOV-Code DESCH\_FLE durch den UPOV-Code AVENE\_FLE zu ersetzen, wie folgt:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| DESCH\_FLE | *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. | *Avenella flexuosa* (L.) Parl. | AVENE\_FLE | *Avenella flexuosa* (L.) Parl. | *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. |

## UPOV-Code für Epiphyllum-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung bestimmter Epiphyllum-Arten zu Tarenaya-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Tarenaya-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| EPIPH\_ANG | *Epiphyllum anguligerum* (Lem.) G.Don | *Disocactus anguliger* (Lem.) M. Á. Cruz & S. Arias | n.a. | 2 |

### Vorschlag

Der TC könnte in Erwägung ziehen, den UPOV-Code EPIPH\_ANG durch die UPOV-Codes DISOC\_NGL wie folgt zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| EPIPH\_ANG | *Epiphyllum anguligerum* (Lem.) G.Don | *Disocactus anguliger* (Lem.) M. Á. Cruz & S. Arias | DISOC\_NGL | *Disocactus anguliger* (Lem.) M. Á. Cruz & S. *Arias* | *Epiphyllum anguligerum* (Lem.) G.Don |

## UPOV-Code für Osteospermum-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung bestimmter Osteospermum-Arten zu Dimorphotheca-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Osteospermum-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| OSTEO\_ECK | *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. | *Dimorphotheca ecklonis* DC. | n.a. | 1,159 |
| OSTEO\_FRU | *Osteospermum fruticosum* (L.) Norl. | *Dimorphotheca fruticosa* (L.) DC. | n.a. | 34 |

### Vorschlag

Der TC könnte erwägen, die UPOV-Codes OSTEO\_ECK, OSTEO\_FRU und OSTEO\_ECC durch die UPOV-Codes DIMOR\_ECK, DIMOR \_FRU bzw. DIMOR\_ECC wie folgt zu ersetzen:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| OSTEO\_ECK | *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. | *Dimorphotheca ecklonis* DC. | DIMOR\_ECK | *Dimorphotheca ecklonis* DC. | *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. |
| OSTEO\_FRU | *Osteospermum fruticosum* (L.) Norl. | n.a. | DIMOR \_FRU | *Dimorphotheca fruticosa* (L.) DC. | *Osteospermum fruticosum* (L.) Norl. |

## UPOV-Code für Uncinia-Arten

Das Verbandsbüro wurde über die Neueinstufung von *Uncinia* zu Carex-Arten informiert.

Die aktuellen Einträge in der GENIE-Datenbank für bestimmte Uncinia-Arten, die Taxa in GRIN und die Anzahl der Einträge in der PLUTO-Datenbank lauten wie folgt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name in GENIE | Botanische(r) Name(n)  in GRIN | Gebräuchliche(r) Name(n)  in GENIE | Anzahl der Einträge in PLUTO |
| UNCIN | *Uncinia* Pers. | *Carex* L. | n.a. | 0 |
| UNCIN\_DIV | *Uncinia divaricata* Boott | *Carex edura* K. A. Ford | n.a. | 0 |
| UNCIN\_EGM | *Uncinia egmontiana* Hamlin | *Carex egmontiana* (Hamlin) K. A. Ford | *Egmont-Hakensegge; Mount Egmont Tussock* | 0 |
| UNCIN\_RUB | *Uncinia rubra* Colenso ex Boott | *Carex punicea* K. A. Ford | n.a. | 4 |
| UNCIN\_UNC | *Uncinia uncinata* (L. f.) Kük. | *Carex uncinata* L. f. | n.a. | 2 |

### Vorschlag

Der TC könnte die Streichung der UPOV-Codes UNCIN, UNCIN\_DIV, UNCIN\_EGM, UNCIN\_RUB und UNCIN\_UNC in Betracht ziehen. Uncinia-Arten würden als Synonym von Carex-Arten unter den UPOV-Codes CAREX, CAREX \_DIV, CAREX \_EGM, CAREX \_RUB und CAREX \_UNC wie folgt erfaßt werden:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktuell | | | Vorschlag | | |
| UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| UNCIN | *Uncinia* Pers. | n.a. | CAREX | *Carex* L. | *Uncinia* Pers. |
| UNCIN\_DIV | *Uncinia divaricata* Boott | n.a. | CAREX \_DIV | *Carex edura* K. A. Ford | *Uncinia divaricata* Boott |
| UNCIN\_EGM | *Uncinia egmontiana* Hamlin | n.a. | CAREX \_EGM | *Carex egmontiana* (Hamlin) K. A. Ford | *Uncinia egmontiana* Hamlin |
| UNCIN\_RUB | *Uncinia rubra* Colenso ex Boott | n.a. | CAREX \_RUB | *Carex punicea* K. A. Ford | *Uncinia rubra* Colenso ex Boott |
| UNCIN\_UNC | *Uncinia uncinata* (L. f.) Kük. | n.a. | CAREX \_UNC | *Carex uncinata* L. f. | *Uncinia uncinata* (L. f.) Kük. |

*Der TC wird ersucht, den Vorschlag zur Streichung und Änderung der UPOV-Codes* CLEOM\_HAS, CLEOM\_SPI, EPIPH\_ANG, CALAT\_CRO, CALAT\_LOE, CALAT\_ROS, CALAT\_WAR, CALAT\_LRO, OSTEO\_ECK, OSTEO\_FRU, OSTEO\_ECC, CASTL\_TRA BERBE\_AQU, BERBE\_EUR, BERBE\_NIT, BERBE\_PUM, BERBE\_REP, DESCH\_FLE, UNCIN, UNCIN\_DIV, UNCIN\_EGM, UNCIN\_RUB und UNCIN\_UNC*, wie in den Absätzen 34 bis 57 dieses Dokuments dargelegt.*

Fragen zur Information

GENIE-Datenbank

*Hintergrund*

Die GENIE-Datenbank [(](http://www.upov.int/genie/en/)http://www.upov.int/genie/en/) wurde entwickelt, um Online-Informationen über den Stand des Schutzes, die Zusammenarbeit bei der Prüfung, die Erfahrung mit der DUS-Prüfung und das Vorhandensein von UPOV-Prüfungsrichtlinien für verschiedene GENera und specIEs (daher GENIE) bereitzustellen. Die GENIE-Datenbank wird verwendet, um die entsprechenden Rats- und TC-Dokumente bezüglich dieser Informationen zu generieren[[4]](#footnote-5) .

Die GENIE-Datenbank enthält die UPOV-Codes und liefert Informationen über die wichtigsten und alternativen botanischen Namen und die gebräuchlichen Namen von Pflanzentaxa.

*Entwicklungen des UPOV-Codes*

Im Jahr 2022 wurden 183 neue UPOV-Codes geschaffen. Die Gesamtzahl der UPOV-Codes in der GENIE-Datenbank betrug zum 31. Dezember 2022 9.525.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Neue UPOV-Codes | 212 | 209 | 577 | 188 | 173 | 440 | 242 | 243 | 177 | 131 | 183 |
| Änderungsanträge | 5 | 47\* | 37 | 11 | 16 | 1 | 5 | 3 | 44 | 35 | 35 |
| UPOV-Codes insgesamt | 7,061 | 7,251 | 7,808 | 7,992 | 8,149 | 8,589 | 8,844 | 9,077 | 9,213 | 9,342 | 9,525 |

\* einschließlich der Änderungen der UPOV-Codes, die sich aus der Änderung der "Anleitung zum UPOV-Code-System" betreffend Hybriden ergeben (vergleiche Dokument TC/49/6).

*Von den TWP zu prüfen*

Abschnitt 3.3 des "Leitfadens zum UPOV-Code-System" sieht Folgendes vor

"Änderungen der UPOV-Codes werden nach demselben Verfahren wie die Einführung neuer UPOV-Codes behandelt [...]. Darüber hinaus werden jedoch alle Verbandsmitglieder und alle Personen, die Daten für die Datenbank für Pflanzensorten beisteuern, über alle Änderungen unterrichtet".

Gemäß dem in Abschnitt 3.3 des Leitfadens zum UPOV-Code-System dargelegten Verfahren erstellte das Verbandsbüro für jede Tagung der Technischen Arbeitsgruppe (TWP) im Jahr 2023 Tabellen mit Ergänzungen und Änderungen der UPOV-Codes zur Überprüfung durch die entsprechenden Behörden.

Die Sachverständigen der Technischen Arbeitsgruppe für Gemüsearten (TWV), der Technischen Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten (TWO), der Technischen Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten (TWA) und der Technischen Arbeitsgruppe für Obstarten (TWF) werden ersucht, die in den Anlagen des Dokuments TWP/7/7 "UPOV-Informationen und -Datenbanken" wiedergegebenen Änderungen, neuen UPOV-Codes oder Informationen und erstmals in der PLUTO-Datenbank verwendeten UPOV-Codes zu überprüfen und dem Verbandsbüro bis 31. Dezember 2023 Bemerkungen zu übermitteln.

Zuvor vereinbarte Änderungen der UPOV-Codes

Abschnitt 4.3 (d) des "Leitfadens zum UPOV-Code-System" sieht folgendes vor:

"Änderungen der UPOV-Codes werden nach demselben Verfahren wie die Einführung neuer UPOV-Codes behandelt [...]. Darüber hinaus werden jedoch alle Verbandsmitglieder und alle Personen, die Daten für die Datenbank für Pflanzensorten beisteuern, über alle Änderungen unterrichtet".

Auf der Grundlage der Schlußfolgerungen des TC auf seiner siebenundfünfzigsten Tagung zu den in den nachstehenden Abschnitten dargelegten Angelegenheiten werden die Verbandsmitglieder und die Datenlieferanten für die PLUTO-Datenbank im voraus durch ein Rundschreiben über die Änderungen und den Zeitpunkt der Änderungen unterrichtet. Die Einsender von Daten für die PLUTO-Datenbank werden ersucht, bei der Einreichung ihrer Sortendaten an das Verbandsbüro die geänderten UPOV-Codes zu verwenden.

### UPOV-Codes für Zitrusfrüchte

Auf der Grundlage der Schlußfolgerungen des TC wird der UPOV-Code CITRU\_AUM geändert, um Informationen zur Schaffung der Gruppen "1MA" für Mandarinen und "2OR" für Orangen wie folgt hinzuzufügen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alte | | | | | Neu | | |
| Einträge in PLUTO | TG | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) | UPOV-Code | Wichtigster botanischer Name | Andere botanische Bezeichnung(en) |
| 10 | TG/202 | CITRU\_AUM | *Citrus aurantium* L. | n.a. | **CITRU\_AUM\_1MA**  **CITRU\_AUM\_2OR** | Citrus *×aurantium* L. | *Citrus amara* Link; *Citrus bigarradia* Loisel; *Citrus intermedia* hort. ex Tanaka; *Citrus taitensis* Risso; *Citrus vulgaris* Risso; *Citrus ×aurantium* subsp. *aurantium* L.; *Citrus ×aurantium* subsp. *jambiri* Engl.; *Citrus ×aurantium* subsp. *keonla* Engl.Engl.; *Citrus ×aurantium* subsp. *suntara Engl*.; *Citrus ×aurantium* var. *aurantium* L.; *Citrus ×aurantium* var. *citrina* Lush.; *Citrus ×bigarradia* var. *volkameriana* Risso; *Citrus ×clementina* hort. ex Tanaka; *Citrus ×crenatifolia* Lush.; *Citrus reticulata* × C. *maxima* |
| 115 | TG/201 | CITRU\_CLE | *Citrus clementina* hort. ex Tanaka | n.a. |
| 1 | / | CITRU\_MRE | *Citrus maxima* X *Citrus reticulata* | n.a. |
| 0 | TG/201 | CITRU\_CRE | *Citrus crenatifolia* Lush. | n.a. |
| 0 | TG/204 | CITRU\_INT | *Citrus intermedia* hort. ex Tanaka | n.a. |

Die UPOV-Codes CITRU\_CLE, CITRU\_MRE, CITRU\_CRE, CITRU\_INT, CITRU\_AUR, CITRU\_DAV, CITRU\_EXC, CITRU\_KER, CITRU\_BAL und CITRU\_KAR sowie CITRU\_BEN werden gelöscht.

[Ende des Dokuments]

1. TWO, fünfundfünfzigste Tagung, virtuell, vom 12. bis 16. Juni 2023 [↑](#footnote-ref-2)
2. TWV, siebenundfünfzigste Tagung, die vom 1. bis 5. Mai 2023 in Antalya, Türkiye, stattfand [↑](#footnote-ref-3)
3. TWV, siebenundfünfzigste Tagung, die vom 1. bis 5. Mai 2023 in Antalya, Türkiye, stattfand [↑](#footnote-ref-4)
4. Siehe Dokumente C/[session]/INF/6 "Liste der von den Verbandsmitgliedern geschützten Taxa"; C/[session]/INF/5 "Zusammenarbeit bei der Prüfung"; TC/[session]/INF/4 "Liste der Gattungen und Arten, für die die Behörden über praktische Erfahrung bei der Prüfung der Unterscheidbarkeit, der Homogenität und der Beständigkeit verfügen"; und TC/[session]/2 "Prüfungsrichtlinien". [↑](#footnote-ref-5)