

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Vigésimo quinta reunión del Comité de Flora
En línea 2-4, 21 y 23 de junio de 2021

Cuestiones específicas sobre las especies

Mantenimiento de los Apéndices

LISTA DE ORQUÍDEAS EN LA REPÚBLICA DE COREA

1. El presente documento ha sido presentado por la República de Corea*.
2. Orchidaceae consiste en más de 30 000 especies, que representan más del 80% de las especies incluidas en la CITES. Dada la proporción, la elaboración de una lista completa de orquídeas es importante para ayudar a la aplicación científica de la Convención CITES.
3. Muchos expertos, las Partes y el Comité de Flora han hecho un gran esfuerzo para elaborar la lista de especies de orquídeas. Como resultado de ello, hasta mayo de 2020 se habían acumulado un total de 28.261 especies de orquídeas en Species+, que comprenden más del 90% de las Orchidaceae. La República de Corea expresa su profunda gratitud a todos los que se han esforzado por establecer esta lista.
4. No obstante, sigue habiendo casos en que los taxones con hábitat limitado no están incluidos en la lista de verificación y/o la información sobre su distribución es incompleta. Por lo tanto, es necesario seguir completando la lista de verificación. 5. La inclusión de las especies de orquídeas endémicas regionales y nacionales en la lista actual es particularmente crucial porque son muy vulnerables a la extinción incluso con unos pocos intercambios internacionales no sostenibles debido a la peculiaridad del tamaño y la estructura de su población.
5. El Instituto Nacional de Recursos Biológicos (Autoridad Científica Coreana de la CITES) ha compilado la lista de especies autóctonas de la península de Corea y, como resultado, se determinó una lista de 118 especies de orquídeas autóctonas coreanas (véase PC25 Inf. 00). Dentro de esta lista, se estima que se incluyen muchas especies endémicas no sólo de Corea sino también de Asia oriental.
6. Habida cuenta de la necesidad del párrafo 4, la Autoridad Científica Coreana de la CITES ha presentado esta lista por correo electrónico a la Secretaría de la CITES, al PNUMA-WCMC y al especialista en nomenclatura para que la reflejen en la Lista de especies CITES antes de la CoP18. La Secretaría indicó que la lista podría ser añadida a la Lista de especies después de una revisión por el Grupo de Trabajo de la nomenclatura en el Comité de Flora. Por lo tanto, la República de Corea desearía presentar este programa de conformidad con su sugerencia.

* Las denominaciones geográficas empleadas en este documento no implican juicio alguno por parte de la Secretaría CITES (o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) sobre la condición jurídica de ninguno de los países, zonas o territorios citados, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La responsabilidad sobre el contenido del documento incumbe exclusivamente a su autor.

7. Al 10 de mayo de 2020, al comparar la lista de orquídeas de Corea con la actual Lista de especies CITES, se identificaron un total de 19 taxones en ausencia de un nombre científico en la Lista de especies, y 83 taxones en los que faltaba la República de Corea en su Estado del área de distribución (véase el Anexo 1).

Recomendación

8. El Comité de Flora invita al grupo de trabajo sobre nomenclatura a examinar el presente documento y sus anexos y, si procede, a reflejarlos en la Lista de especies CITES.

Comparison between CITES Species Checklist and 'National Species List of KOREA'(Orchidaceae)

Annex

| No. | Scientific name | Author | Year | Korean name | Whether to be included in CITES species checklist or not | Whether Korea is included in the 'Distribution' or not |
|-----|---|-------------------------------|------|-------------|---|--|
| 1 | <i>Amitostigma gracile</i> | (Blume) Schltr. | 1919 | 병아리난초 | O (as a synonym of <i>Ponerorchis gracilis</i>) | X |
| 2 | <i>Androcorys pusillus</i> | (Ohwi & Fukuy.) Masam. | 1963 | 수립란 | O (as a synonym of <i>Herminium pusillum</i>) | X |
| 3 | <i>Bletilla striata</i> | (Thunb.) Rchb. f. | 1878 | 자란 | O | O |
| 4 | <i>Bulbophyllum drymoglossum</i> | Maxim. ex M. Ôkubo | 1884 | 콩짜개란 | O | O |
| 5 | <i>Bulbophyllum inconspicuum</i> | Maxim. | 1887 | 혹난초 | O | X |
| 6 | <i>Calanthe aristulifera</i> | Rchb. f. | 1878 | 신안새우난초 | O | X |
| 7 | <i>Calanthe bicolor</i> | Lindl. | 1838 | 큰새우난초 | O (as a synonym of <i>Calanthe striata</i>) | X |
| 8 | <i>Calanthe discolor</i> | Lindl. | 1838 | 새우난초 | O | X |
| 9 | <i>Calanthe insularis</i> | S.H. Oh, H.J. Suh & C.W. Park | 2015 | 다도새우란 | X | N/A |
| 10 | <i>Calanthe reflexa</i> | Maxim. | 1873 | 여름새우난초 | O | O |
| 11 | <i>Calanthe rubra</i> | S.H. Oh, H.J. Suh & C.W. Park | 2015 | 붉은새우난초 | X | N/A |
| 12 | <i>Calanthe sieboldii</i> | Decne. ex Regel | 1868 | 금새우난초 | O (as a synonym of <i>Calanthe striata</i>) | X |
| 13 | <i>Calypso bulbosa</i> | (L.) Oakes | 1842 | 풍선난초 | O | X |
| 14 | <i>Cephalanthera erecta</i> var. <i>oblanceolata</i> | N. Pearce & P. J. Cribb | 2001 | 민은난초 | X | N/A |
| 15 | <i>Cephalanthera erecta</i> | (Thunb.) Blume | 1859 | 은난초 | O | X |
| 16 | <i>Cephalanthera falcata</i> | (Thunb.) Blume | 1859 | 금난초 | O | X |
| 17 | <i>Cephalanthera longibracteata</i> | Blume | 1859 | 은대난초 | O | O |
| 18 | <i>Cephalanthera longifolia</i> | (L.) Fritsch | 1888 | 김의난초 | O | X |
| 19 | <i>Cephalanthera subaphylla</i> | Miyabe & Kudo | 1932 | 꼬마은난초 | X | N/A |
| 20 | <i>Chamaegastrodia shikokiana</i> | Makino & F. Maek. | 1935 | 얘기천마 | O | X |
| 21 | <i>Cleisostoma scolopendrifolium</i> | (Makino) Garay | 1972 | 지네발란 | X | N/A |
| 22 | <i>Corallorrhiza trifida</i> | Chatel. | 1760 | 산호란 | O | X |
| 23 | <i>Cremastra appendiculata</i> var. <i>variabilis</i> | (Blume) I.D. Lund | 1988 | 약난초 | X | N/A |
| 24 | <i>Cremastra unguiculata</i> | (Finet) Finet | 1897 | 두잎약난초 | O | X |
| 25 | <i>Cymbidium ensifolium</i> | (L.) Sw. | 1799 | 소란 | O | X |
| 26 | <i>Cymbidium goeringii</i> | (Rchb. f.) Rchb. f. | 1852 | 보춘화 | O | O |
| 27 | <i>Cymbidium kanran</i> | Makino | 1902 | 한란 | O | O |
| 28 | <i>Cymbidium lancifolium</i> var. <i>aspidistrifolium</i> | (Fukuy.) S.S. Ying | 1823 | 녹화죽백란 | X | N/A |
| 29 | <i>Cymbidium lancifolium</i> | Hook. | 1823 | 죽백란 | O | X |
| 30 | <i>Cymbidium macrorhizon</i> | Lindl. | 1833 | 대홍란 | O | X |
| 31 | <i>Cypripedium × ventricosum</i> | Sw. | 1800 | 열차기복주머니란 | O (as a synonym of <i>Cypripedium macranthos</i>) | O |
| 32 | <i>Cypripedium calceolus</i> | L. | 1753 | 노랑복주머니란 | O | X |

Comparison between CITES Species Checklist and 'National Species List of KOREA'(Orchidaceae)

| No. | Scientific name | Author | Year | Korean name | Whether to be included in CITES species checklist or not | | Whether Korea is included in the 'Distribution' or not |
|-----|--|--|------|-------------|---|---|--|
| 33 | <i>Cypripedium guttatum</i> | Sw. | 1800 | 털복주머니란 | O | | O |
| 34 | <i>Cypripedium japonicum</i> | Thunb. | 1784 | 광릉요강꽃 | O | | O |
| 35 | <i>Cypripedium macranthos</i> | Sw. | 1800 | 복주머니란 | O | | O |
| 36 | <i>Cypripedium shanxiense</i> | S.C. Chen | 1983 | 산서복주머니란 | O | | X |
| 37 | <i>Cyrtosia septentrionalis</i> | (Rchb. f.) Garay | 1986 | 으름난초 | O | | X |
| 38 | <i>Dactylorhiza aristata</i> | (Fisch. ex Lindl.) Soo | 1962 | 북방나비난초 | O | | X |
| 39 | <i>Dactylorhiza viridis</i> var. <i>coreanum</i> | (Nakai) N.S. Lee | 2011 | 포태제비란 | X | | N/A |
| 40 | <i>Dactylorhiza viridis</i> | (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase | 1997 | 개제비란 | O | | X |
| 41 | <i>Dendrobium moniliforme</i> | (L.) Sw. | 1799 | 석곡 | O | | O |
| 42 | <i>Epipactis papillosa</i> | Franch. & Sav. | 1879 | 청닭의난초 | O | | X |
| 43 | <i>Epipactis thunbergii</i> | A. Gray | 1857 | 닭의난초 | O | | X |
| 44 | <i>Epipogium aphyllum</i> | Sw. | 1814 | 유령란 | O | | X |
| 45 | <i>Galearis cyclochila</i> | (Franch. & Sav.) Soó | 1969 | 나도제비란 | O | | X |
| 46 | <i>Gastrochilus fuscopunctatus</i> | (Hayata) Hayata | 1917 | 금자란 | O | | X |
| 47 | <i>Gastrochilus japonicus</i> | (Makino) Schltr. | 1913 | 탐라란 | O | | X |
| 48 | <i>Gastrodia elata</i> | Blume | 1856 | 천마 | O | | O |
| 49 | <i>Gastrodia pubilabiata</i> | Sawa | 1980 | 한라천마 | O | | X |
| 50 | <i>Goodyera × tamnaensis</i> | N. S. Lee, K. S. Lee, S. H. Yeau & C. S. Lee | 2010 | 탐라사철란 | X | | N/A |
| 51 | <i>Goodyera biflora</i> | (Lindl.) Hook. f. | 1890 | 붉은사철란 | O | | X |
| 52 | <i>Goodyera maximowicziana</i> | Makino | 1909 | 섬사철란 | O | (as a synonym of <i>Goodyera henryi</i>) | X |
| 53 | <i>Goodyera repens</i> | (L.) R. Br. | 1813 | 애기사철란 | O | | X |
| 54 | <i>Goodyera rosulacea</i> | Y. N. Lee | 2004 | 로젯사철란 | O | | X |
| 55 | <i>Goodyera schlechtendaliana</i> | Rchb. f. | 1849 | 사철란 | O | | X |
| 56 | <i>Goodyera velutina</i> | Maxim. ex Regel | 1867 | 털사철란 | X | | N/A |
| 57 | <i>Gymnadenia conopsea</i> | (L.) R. Br. | 1813 | 손바닥난초 | O | | X |
| 58 | <i>Habenaria chejuensis</i> | Y. N. Lee & K. Lee | 1998 | 제주방울란 | O | (as a synonym of <i>Habenaria crassilabia</i>) | X |
| 59 | <i>Habenaria cruciformis</i> | Ohwi | 1951 | 개잠자리난초 | O | | X |
| 60 | <i>Habenaria dentata</i> | (Sw.) Schltr. | 1919 | 큰해오라비난초 | O | | X |
| 61 | <i>Habenaria flagellifera</i> | Makino | 1892 | 방울난초 | O | (as a synonym of <i>Peristylus densus</i>) | X |
| 62 | <i>Habenaria iyoensis</i> | Ohwi | 1936 | 애기방울난초 | O | (as a synonym of <i>Peristylus iyoensis</i>) | X |
| 63 | <i>Habenaria linearifolia</i> | Maxim. | 1859 | 잠자리난초 | O | | O |
| 64 | <i>Habenaria radiata</i> | (Thunb.) Spreng. | 1826 | 해오라비난초 | O | (as a synonym of <i>Pecteilis radiata</i>) | X |

Comparison between CITES Species Checklist and 'National Species List of KOREA'(Orchidaceae)

| No. | Scientific name | Author | Year | Korean name | Whether to be included in CITES species checklist or not | Whether Korea is included in the 'Distribution' or not |
|-----|---|---|------|-------------|---|--|
| 65 | <i>Herminium lanceum</i> | (Thunb. ex Sw.) Vuijk | 1961 | 씨눈난초 | O | X |
| 66 | <i>Herminium monorchis</i> | (L.) R. Br. | 1813 | 나도씨눈란 | O | X |
| 67 | <i>Kuhlhasseltia nakaiana</i> | (F. Maek.) Ormerod | 2002 | 백운란 | O | X |
| 68 | <i>Lecanorchis japonica</i> | Blume | 1856 | 무엽란 | O | X |
| 69 | <i>Lecanorchis kiusiana</i> var. <i>suginoana</i> | (Tuyama) T. Hashim. | 1990 | 노랑제주무엽란 | X | N/A |
| 70 | <i>Lecanorchis kiusiana</i> | Tuyama | 1955 | 제주무엽란 | O | X |
| 71 | <i>Liparis auriculata</i> | Blume ex Miq. | 1866 | 한라옥잠난초 | O | X |
| 72 | <i>Liparis fujisanensis</i> | F. Maek. ex Konta & S. Matsumoto | 1997 | 유명난초 | X | N/A |
| 73 | <i>Liparis japonica</i> | (Miq.) Maxim. | 1887 | 키다리난초 | X | N/A |
| 74 | <i>Liparis koreana</i> | (Nakai) Nakai | 1952 | 참나리난초 | O | O |
| 75 | <i>Liparis koreojaponica</i> | Tsutsumi, T. Yukawa, N.S. Lee, C.S. Lee & M. Kato | 2008 | 큰꽃옥잠난초 | O | X |
| 76 | <i>Liparis krameri</i> | Franch. & Sav. | 1879 | 나나별이난초 | O | X |
| 77 | <i>Liparis kumokiri</i> | F. Maek. | 1936 | 옥잠난초 | O | X |
| 78 | <i>Liparis makinoana</i> | Schltr. | 1919 | 나리난초 | O | X |
| 79 | <i>Liparis nervosa</i> | (Thunb.) Lindl. | 1830 | 흑난초 | O | X |
| 80 | <i>Liparis pterospeala</i> | N.S. Lee, C.S. Lee & K.S. Lee | 2010 | 날개옥잠난초 | X | N/A |
| 81 | <i>Liparis yongnoana</i> | N.S. Lee, C.S. Lee & K.S. Lee | 2010 | 계우옥잠난초 | O | X |
| 82 | <i>Malaxis monophyllos</i> | (L.) Sw. | 1800 | 이삭단엽란 | O | X |
| 83 | <i>Myrmechis japonica</i> | (Rchb. f.) Rolfe | 1903 | 개미난초 | O | X |
| 84 | <i>Neofinetia falcata</i> | (Thunb.) Hu | 1925 | 풍란 | O | O |
| 85 | <i>Neolindleya camtschatica</i> | (Cham.) Nevski | 1935 | 주름제비란 | O | X |
| 86 | <i>Neottia asiatica</i> | Ohwi | 1931 | 애기무엽란 | O | (as a synonym of <i>Neottia acuminata</i>) X |
| 87 | <i>Neottia japonica</i> | (Blume) Szlach. | 1995 | 아기쌍잎난초 | O | X |
| 88 | <i>Neottia kiusiana</i> | T. Hashim. & Hatusi | 1991 | 한라새둥지란 | O | X |
| 89 | <i>Neottia nipponica</i> | (Makino) Szlach. | 1905 | 털쌍잎난초 | O | X |
| 90 | <i>Neottia papilligera</i> | Schltr. | 1920 | 새둥지란 | O | X |
| 91 | <i>Neottia puberula</i> | (Maxim.) Szlach. | 1995 | 쌍잎난초 | O | X |
| 92 | <i>Neottianthe cucullata</i> | (L.) Schltr. | 1919 | 구름병아리난초 | O | X |
| 93 | <i>Nervilia nipponica</i> | Makino | 1909 | 영아리난초 | O | X |
| 94 | <i>Oberonia japonica</i> | (Maxim.) Makino | 1891 | 차걸이란 | O | X |
| 95 | <i>Oreorchis coreana</i> | Finet | 1908 | 두잎감자난초 | X | N/A |
| 96 | <i>Oreorchis patens</i> | (Lindl.) Lindl. | 1859 | 감자난초 | O | O |

Comparison between CITES Species Checklist and 'National Species List of KOREA'(Orchidaceae)

| No. | Scientific name | Author | Year | Korean name | Whether to be included in CITES species checklist or not | | Whether Korea is included in the 'Distribution' or not |
|-----|--|-------------------------------|------|-------------|---|--|--|
| 97 | <i>Platanthera brevicalcarata</i> | Hayata | 1911 | 영주제비란 | O | | X |
| 98 | <i>Platanthera chlorantha</i> | (Custer) Rchb. f. | 1829 | 제비난초 | O | | X |
| 99 | <i>Platanthera chorisiana</i> | (Cham.) Rchb. f. | 1851 | 고산제비란 | O | | X |
| 100 | <i>Platanthera fuscescens</i> | (L.) Kraenzl. | 1899 | 넓은잎잠자리란 | O | | X |
| 101 | <i>Platanthera hologlottis</i> | Maxim. | 1859 | 흰제비란 | O | | X |
| 102 | <i>Platanthera japonica</i> | (Thunb.) Lindl. | 1835 | 갈매기란 | O | | X |
| 103 | <i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>maximowicziana</i> | (Schltr.) K. Inoue | 1982 | 애기제비란 | X | | N/A |
| 104 | <i>Platanthera mandarinorum</i> subsp. <i>ophrydioides</i> | (F. Schmidt) K. Inoue | 1982 | 구름제비란 | X | | N/A |
| 105 | <i>Platanthera mandarinorum</i> var. <i>neglecta</i> | (Schltr.) F. Maek. | 1971 | 하늘산제비란 | X | | N/A |
| 106 | <i>Platanthera mandarinorum</i> | Rchb. f. | 1852 | 산제비란 | O | | X |
| 107 | <i>Platanthera minor</i> | Rchb. f. | 1878 | 한라제비란 | O | | X |
| 108 | <i>Platanthera sachalinensis</i> | F. Schmidt | 1868 | 큰제비란 | O | | X |
| 109 | <i>Platanthera ussuriensis</i> | (Regel & Maack) Maxim. | 1886 | 나도잠자리난초 | O | | X |
| 110 | <i>Pogonia japonica</i> | Rchb. f. | 1852 | 큰방울새란 | O | | X |
| 111 | <i>Pogonia minor</i> | (Makino) Makino | 1909 | 방울새란 | O | | X |
| 112 | <i>Ponerorchis graminifolia</i> | Rchb. f. | 1852 | 나비난초 | O | | X |
| 113 | <i>Ponerorchis joo-iokiana</i> | (Makino) Nakai | 1952 | 너도제비란 | O | | X |
| 114 | <i>Sedirea japonica</i> | (Rchb. f.) Garay & H.R. Sweet | 1974 | 나도풍란 | O | | X |
| 115 | <i>Spiranthes sinensis</i> | (Pers.) Ames | 1908 | 타래난초 | O | | X |
| 116 | <i>Taeniophyllum aphyllum</i> | (Makino) Makino | 1899 | 거미란 | X | | N/A |
| 117 | <i>Thrixspermum japonicum</i> | (Miq.) Rchb. f. | 1878 | 비자란 | O | | X |
| 118 | <i>Tipularia japonica</i> | Matsum. | 1901 | 비비추난초 | O | | X |