

繼續性 或은 不繼續性 木本에 對하여 (第 1 報)

林 基 興

(서울大學校 藥學大學 藥用植物學教室)

(1962. 2. 7. 受理)

ABSTRACT

RIM, Ki Heung (Coll. of Pharmacy, Seoul National Univ.) On the continuous and uncontinuous tree in Korea. (I) Kor. Jour. Bot. V(1): 7-8. 1962

A new suggestion on the classification of trees in the two types:

- 1) Continuous tree or half continuous tree
- 2) Uncontinuous tree is described and the list of continuous tree in Korea shown.

草本과 같이 木本에도 繼續性 不繼續性이 있다. 木本의 繼續性도 草本과 마찬가지로 地下에 뿌리 或은 無性的으로 營養器官으로만 번식하는 것을 갖고 規定한다. 이 論文을 쓰는데 있어서 主로 서울大學校 藥大 藥草園, 生藥研究所 苗圃, 林業試驗場, 驪州 大神農高 藥草園에서 觀察하였으며 成大 鄭台鉉先生, 大宗休氏, 本校 鄭普燮 助教授, 金在致助敎에 感謝하며 大神農高 林世興校長의 助言에 많은 도움을 얻었던 것이다.

考 察

소나무 같이 種子로만 번식하는 것을 不繼續性 木本(Uncontinuous tree), 산딸기나무 같이 옆으로 橫走하는 긴 뿌리에 뿌리 생기는 것을 繼續性 木本(Continuous tree)이라 한다. 이 나무에서는 無性的인 뿌리로 번식이 可能하다. 긴 橫走根이나 根莖이 없고 地下에서 뿌리가 나오는 것을 半繼續性 木本(Half continuous tree)이라고 한다. 개나리나무 같은 것이 그 例다.

The list of continuous tree (U.) or half continuous tree (H.)

(U. 는 橫走根 或은 根莖型, H. 는 叢生한 것)

- |   |  |
|---|--|
| 1. Smilacaceae 薺미레과                               | H5. Periploca sepium Bunge 한국고무나무, 橫走根形              |
| U1. Smilax china L. 薺미레덩굴                         |  |
| U2. S. china var. microphylla Nakai 쨌미레           | 7. Solanaceae 가지과                                    |
| U3. S. Sieboldii Miquel 薺가시나무                     | H6. Lycium chinense Miller 구기자나무                     |
| 2. Araliaceae 드릅나무과                               | 8. Leguminosae 콩과                                    |
| U4. Aralia elata Seemann 드릅나무                     | U7. Echinophora koreensis Nakai 개느삼                  |
| U5. Tetrapanax papyrifera K. Koch 통탄목             | U8. Indigofera Kirilowii Max. ex Palilina 땅비싸리       |
| H1. Acanthopanax sessiliflorum Seemann 오갈피나무      | H8. Wistaria floribunda (Will.) A.P. de Candolle 등나무 |
| 3. Ardisiaceae 자금우과                               | H9. Caragana koreana Nakai ex Kawamoto 조선고담초         |
| U6. Bladhia japonica Thunb. var. typica Nakai 자금우 | H10. Caragana chamlagu Lamarck 골담초                   |
| U7. B. villosa Thunb. f. typica Nakai 산호수         | U10. Lespedeza intermedia Nakai 풀싸리                  |
| 4. Oleaceae 목서과                                   | H11. L. bicolor Turc. var. japonica Nakai 싸리나무       |
| U8. Syringa dilatata Nakai 수수꽃다리                  | H12. L. tetraloba Nakai 속리산싸리                        |
| H2. Forsythia koreana Nakai 개나리나무                 | H13. L. Maximowiczii Schneider 조록싸리                  |
| H3. F. saxatilis Nakai 산개나리                       | H14. Amorpha fruticosa L. 양싸리, 족제비싸리                 |
| 5. Apocynaceae 마삭나무과                              | H15. Pueraria Thunbergiana Benthام 흰                 |
| H4. Trachelospermum majus Nakai 백화등               |  |
| 6. Aspladiaceae 박주가리과                             |  |

- 9. Berberidaceae 매자나무과
  - U11. Berberis koreana Palibin 매자나무
  - H16. B. amurensis Ruprecht 메발톱나무
  - H17. B. amurensis var. quelpaertensis Nakai 섬매자나무
  - H18. B. amurensis var. latifolia Nakai 왕메발나무
- 10. Salicaceae 버드나무과
  - H19. Populus jesoensis Nakai 왜사시나무
  - H20. P. nigra L. var. italica Du Roi 양버들
  - H21. P. alba L. 흰백양버들
  - H22. Salix glauciliglans Nakai 눈겅버들
- 11. Saxifragaceae 번외귀과
  - H23. Hydrangea macrophylla A.P. D.C. 수국
  - H24. H. serrata Sering var. acuminata Nakai 산수국
  - H25. Ribes fasciculatum Sieb. et Zucc. 개당주나무
- 12. Caprifoliaceae 인동과
  - U21. Sambucus Williamsii Hance var. coreana Nakai ex Kawamoto 딱총나무
  - H25. Lonicera japonica Thunberg var. repens Rehder 인동덩굴
- 14. Lardizabalaceae 으름과
  - H26. Akebia quinata Decaisne 으름덩굴
- 15. Spiraeaceae 조팝나무과
  - H27. Spiraea prunifolia S. et Z. var. simplicifolia Nakai 조팝나무
  - H28. S. salicifolia L. var. lanceolata Tory et Gray 꼬리조팝나무
  - H29. Stephanadra incisa Zabel 국수나무
- 14. Rosaceae 장미화과
  - H30. Rubus coreanum Miquel 북분자딸기
  - U13. Rubus crataegifolius Bunge 산딸기나무

- H31. Rosa polyantha S. et Z. var. genuina Nakai ex Kawamoto 절데나무
- U14. Rosa rugosa Thunberg 해당화
- H32. Kerria japonica DC. 황매화
- U15. Prunus glandulosa Thunberg 옥매
- 15. Menispermaceae 방기과
  - H33. Menispermum dahuricum DC. 세모래덩굴
- 16. Vitaceae 포도과
  - H34. Vitis amurensis Ruprecht 머루
  - H35. Parthenoussus Thunbergii Nakai 담장덩굴
- 17. Ginkgoaceae 은행나무과
  - H36. Ginkgo biloba L. 은행나무
- 18. Celastraceae 노박덩굴과
  - H37. Euonymus alatus Siebold 화살나무
  - H38. Masakia japonica Nakai 사철나무
  - H39. Celatrus orbiculatus Thunberg 노박덩굴
  - H40. C. flagellaris Ruprecht 툼지나무
- 19. Ranunculaceae 미나리아재비과
  - H41. Paeonia Moutan Aiton 모란
- 20. Anacardiaceae 옷나무과
  - H42. Rhus verniaflua Stokes 옷나무
  - U16. Rhus javanica L. 뽕나무
- 21. Rhinanthaceae 현삼과
  - U17. Paulownia coreana Uyeki 오동나무
- 22. Meliaceae 밀구슬나무과
  - U18. Cedrela sinensis Juss. 참죽나무
- 23. Rhamnaceae 갈매나무과
  - U19. Ziziphus jujuba Miller 대추나무
  - U20. Z. vulgaris Lam. var. boeunensis Chung 보은대추나무

繼續性에 關한 分類는 後에 또 修正할 때가 있으리라 고 믿는다.

文 獻

林 基 興 : 1961, 韓國에 있어서 繼續性 및 不繼續性 多年生의 生活型式에 對하여 第 1報. 藥師會誌.

林 基 興 : 1960, 不繼續性 多年生에 對하여. 韓國藥學會誌.

林 基 興 : 1961~62, 韓國의 特記한 藥用植物, I, II, III의 1, III의 2. 藥師會誌.

林 基 興 : 1960, 繼續性 多年生의 Y型에 對하여. 식물학회지.

林 基 興 : 1961, 藥用植物의 採取와 管理. 藥師會誌.

鄭 台 鉉 : 1957, 韓國植物圖鑑(上卷 木本部)



Fig. Smilax china 橫走根莖(濟州 西歸浦 西旗里)