



A Suggestion of Korean Names for the Orders and Families Included in the APG III Classification System

Yoonkyung Lee, Jongduk Jung and Sangtae Kim*

Department of Biology, Sungshin Women's University, Seoul 01133, Korea
(Received 13 August 2015; Revised 8 September; Accepted 10 September 2015)

APG III 분류체계의 목명 및 과명 국문화에 대한 제안

이윤경 · 정종덕 · 김상태*

성신여자대학교 생물학과

ABSTRACT: With the development of the internet and international agreements such as the Convention on Biological Diversity (CBD) and the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES), Korean researchers frequently encounter scientific names of foreign species, and these are named on a case-by-case basis in Korean without any standard naming method. Therefore, standard Korean names for entire orders and families in the world are required for better communications in Korea. However, there have been no comprehensive discussions of the standardization of Korean names for the orders and families found in the world. In this study, we 1) compare the Korean names of orders and families in the references, 2) discuss naming methods in Korean for foreign taxa, and 3) then suggest standard Korean names for the orders and families in the APG III, which is an up-to-date angiosperm classification system. This study will be a starting point for the national standardization of Korean names for orders and families found throughout the world.

Keywords: APG III system, Cronquist system, Korean name, standard name

적 요: 인터넷의 발달과 생물다양성협약(Convention on Biological Diversity; CBD), 멸종위기에 처한 야생 동식물 종의 국제거래에 관한 협약(Convention on International Trade in Endangered Species; CITES) 등으로 국내 자생 식물들과 함께 전 세계 식물들의 정보를 국내에서도 빈번하게 접하고, 또한 이를 이용하고 있다. 이에 현재 전 세계적으로 가장 널리 사용되고 있는 APG III 분류체계에서 채택한 과명 및 목명 전체에 대한 국문의 표준화가 요구되지만, 지금까지 이들에 대한 통일적 국문화에 대한 논의는 부족하였다. 이에 본 연구에서는 1) 기존의 국내 자생 분류군들이 속한 과명 및 목명을 종합하여 비교하고, 2) 국내에 분포하지 않는 종들이 속하는 과명과 목명의 국문화에 대하여 현재까지 이루어진 방법들을 고찰하였으며, 이를 바탕으로 3) 본 연구자들이 판단한 타당한 기준에 의해 APG III 분류체계 상의 과와 목에 대한 국명의 표준안을 제안하였다. 본 연구에서 제안한 목과 과에 대한 국명들은 향후 전문가 그룹의 논의를 거쳐 공표될 국가표준안의 기초를 제공할 것이다.

주요어: APG III 분류체계, Cronquist 분류체계, 국명, 표준명

지난 이십여 년 간 식물의 계통을 추론하는 이론과 실험적 토대가 비약적으로 발전함에 따라 다수의 식물분류 학자들은 공동으로 피자식물 분류체계인 Angiosperm

Phylogeny Group (APG, 1998) 체계를 발표하였다. 이후 APG II (APG, 2003), APG III (APG, 2009)가 차례로 발표되어 개정되었고, 이후 부분적인 수정이 이루어 졌을 뿐, 최초 발표된 체계에서 큰 변화는 없다. 현재 분류군 인식에 대한 미소한 변화들은 새로운 분자계통학적 연구들이 추가될 때마다 Angiosperm Phylogeny Web site (Stevens, 2015; 이하 APW로 표기)를 통해 종합되어 주기적으로 분류체계에 반영되고 있으며, 2015년 4월에는 APW version

*Author for correspondence: amborella@sungshin.ac.kr

<http://www.pltaxa.or.kr>

Copyright © 2015 the Korean Society of Plant Taxonomists

14가 발표된 바 있다. 최근에 발간된 거의 모든 식물분류학 교과서는 APG 분류체계를 받아들여 APG 분류체계의 순서에 의해 피자식물 분류군들을 서술하고 있고(예, Judd et al., 2008; Simpson, 2010), 현재 APW를 통해 전 세계의 식물학자들과 일반인들은 연구와 교육을 위하여 최신 분류체계를 보다 쉽게 접할 수 있게 되었다.

국내에 자생하는 식물들의 과명에 대한 국명들은 여러 식물 도감들 및 검색표(Chung et al., 1937; Chung et al., 1949; Pak, 1949; Chung, 1957; Lee, 1989; W. T. Lee, 1996a, b; Y. N. Lee 1996)에서 종합된 바 있다. 위의 문헌들을 바탕으로 국가표준식물목록(Korean Plant Name Index; Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007; 이하 KPNI로 표기)에서는 자생식물과 귀화식물 등 총 205과 1,142속 4,881종의 표준명칭을 제시한 바 있다. KPNI에는 도입종과 널리 알려진 재배식물의 원종도 포함되어 있으며, 피자식물들의 배열 순서는 Engler (1964) 분류체계를 따르고 있다. 이와 비슷한 시기에 발표된 속식물지(Genera of Vascular Plants of Korea; Park, 2007; 이하 GVPK로 표기)에서는 217과 1,045속 3,034종의 국명을 포함하고 있으며, Cronquist (1981) 분류체계를 따르고 있다. 보다 최근에 산림청 국립수목원에서는 KPNI를 확장하여 재배식물들을 포함한 버전이 웹사이트를 통해 배포되고 있고(Korea National Arboretum, 2014; 이하 2014년 6월 30일 버전을 KPNI-WEB으로 표기), 환경부 국립생물자원관에서는 GVPK를 바탕으로한 국가 생물종 목록집의 관속식물편[National List of Species of Korea (Vascular Plants); National Institute of Biological Resources, 2011; 이하 NLSK로 표기]을 편찬하여 현재까지 KPNI, GVPK, NLSK는 과명과 목명을 포함한 한반도 피자식물의 국명 기준으로 널리 사용되고 있다.

현재 인터넷의 발달과 생물다양성협약(Convention on Biological Diversity; CBD), 멸종위기에 처한 야생 동식물 종의 국제거래에 관한 협약(Convention on International Trade in Endangered Species; CITES) 등으로 국내 자생 식물들과 함께 전 세계 식물들의 정보를 국내에서도 빈번하게 접하고,

또한 이를 이용하고 있다. 이에 국내에서의 원활한 정보교환을 위하여 빈번히 사용되는 외국 종들에 대한 국문화가 요구되고 있다. 각각의 종에 대한 국문의 표준화 이전에 선행되어야 할 것은 현재 전 세계적으로 가장 널리 사용되고 있는 APG III (APG, 2009) 분류체계에서 채택한 과명 및 목명 전체에 대한 국문의 표준화이다. 그러나 현재까지 국내에 분포하지 않는 분류군들의 과명 및 목명에 대하여 필요에 따라 정확한 기준 없이 수시로 국문화가 이루어 졌을 뿐, 전체 과명과 목명의 통일적 국문화에 대한 논의는 부족하였다. APG체계는 분자계통학적 연구 결과의 집약으로 수립되었고(APG, 1998; APG, 2003; APG, 2009), 목과 과 수준의 상위 분류군들의 인식은 계통학적 자료가 포화단계에 이르러 앞으로 큰 틀에서의 변화는 없으리라 예상된다.

본 연구의 목표는 안정된 분류체계인 APG 분류체계 상의 모든 목 및 과명에 대한 국문 명칭의 표준화 안을 제시하는 것으로 이는 국내에 소개되지 않은 신종/미기록종/도입종의 추가, 재배식물의 도입, 생물자원의 국제교류 등 필요시 해당 분류군에 대하여 그때 그때 새로운 국문 목 및 과명을 제시하여야 하는 번거로움과 이에 따른 혼란을 막아주어 국가생물자원의 효율적인 관리에 도움을 주리라 생각된다. 이에 본 연구에서는 1) 기존의 국내 자생 분류군들이 속한 과명 및 목명을 종합하여 비교하였고, 2) 국내에 분포하지 않는 종들이 속하는 과명과 목명의 국문화에 대하여 현재까지 이루어진 방법들을 고찰하였으며, 이를 바탕으로 3) 본 연구자들이 판단한 타당한 기준에 의해 APG III 분류체계 상의 과와 목에 대한 국명의 표준안을 제안하였다. 아울러 APG III 분류체계를 현재 국내 국가기관들의 중정보 관리에 가장 많이 사용하고 있는 Cronquist 분류체계 (Cronquist, 1981)와 비교하여 APG III 체계 상의 국내 자생 분류군들에 대한 인식의 변화를 종합하여 제시하였다.

재료 및 방법

본 연구에서는 APG III (APG, 2009) 분류체계를 바탕으로 이의 발표 후 사소한 수정이 반영된 APW의 version 14

Box 1. 과의 국문화 방법

1. 과의 기준 속(type genus)이 국내에 분포할 때 → 기준속의 국명에 의해 국문 과명을 표기
 - 예) Phyllanthaceae (여우주머니과): 기준속인 *Phyllanthus* (여우주머니속)이 우리나라에 존재
 - Linderniaceae (발독외풀과): 기준속인 *Lindernia* (발독외풀속)이 우리나라에 존재
2. 과의 기준속이 국내에 분포하지 않을 때 → 아래 세 가지 방법 중 하나를 채택
 - 2-1. 기준속 외의 속이 국내에 분포하면 그 속명을 이용하여 과명 표기
 - 예) Melanthiaceae (여로과): 우리나라에는 이 과에 속하는 *Veratrum* (여로속)은 분포하지만 기준속인 *Melanthium*은 없음
 - Colchicaceae (애기나리과): 우리나라에는 이 과에 속하는 *Disporum* (애기나리속)이 분포하지만 기준속인 *Colchica*는 없음
 - 2-2. 해당 분류군이 한자권 국가에서 있을 때 과의 한자어를 국문으로 읽는 소리로 표기
 - 예) Rhizophoraceae (홍수과): 중국식물지의 紅樹科 를 도입
 - Melastomataceae (야모란과): 중국식물지의 野牡丹科 를 도입
 - 2-3. 기준속을 발음대로 표기 (향후 분류군의 특성을 반영한 한글 이름을 새로 명명 가능)
 - 예) Amborellaceae (암보렐라과): 기준속인 *Amborella*를 발음대로 표기
 - Lactoridaceae (락토리스과): 기준속인 *Lactoris*를 발음대로 표기

(Stevens, 2015) 분류체계를 이용하였다. 본 연구에서는 기존에 국내 식물 및 재배종의 리스트가 정리된 바 있는 KPNI (Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007), GVPK (Park, 2007), Kim et al. (2008), NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011), KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014) 의 다섯 문헌에서 제시된 과명과 국문 과명들을 Microsoft Access 프로그램에 의해 데이터베이스화 하여 이들을 상호 비교하고 검토하였다.

본 연구에서는 위의 다섯 문헌들은 국가기관에서의 배

포 또는 학술 논문으로 국문 과명들은 지금까지 널리 사용되어 왔으므로 국문 변동에 의한 혼란을 피하고자 국문화의 기준으로 제시된 원칙에 맞지 않더라도 이들 문헌에 한번이라도 제시된 바 있는 국문 과명들은 특별한 이유가 없는 한 그대로 채택하였으며, 기존에 사용된 국명이 부적합하다고 생각되는 분류군은 새로운 국명을 제시하고 그 이유를 밝혔다(Table 1). 기존의 다섯 문헌 간에 서로 차이가 있는 경우 또한 통일된 기준으로 하나의 이름을 선택하였는데, 합당한 선택 이유가 없는 경우에는 가장 먼저 국문화된 이름을 따랐다(Table 1).

Table 1. A suggestion of Korean names for the orders and families in the modified APG III classification system (APG, 2009; Stevens, 2015)

Taxon*	Suggested Korean Name*#	Reference@				
		KPNI (Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea ,2007)	GVPK (Park, 2007)	Kim et al. (2009)	NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011)	KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)
Amborellales	암보렐라목					
Amborellaceae	암보렐라과					
Nymphaeales	수련목			○		○
Cabombaceae	어항마름과		○	○	○	○
Hydatellaceae	하이데틸라과					
Nymphaeaceae	수련과	○	○	○	○	○
Austrobaileyales	아스트로베일레아목¹³⁾			붓순나무목		
Austrobaileyaceae	아스트로베일레아과					
Schisandraceae	오미자과	○	○	○	○	○
(+Illiciaceae)	(+붓순나무과)	○	○	○	○	○
Trimeniaceae	트라이메니아과					
Chloranthales	홀아비꽃대목			○		
Chloranthaceae	홀아비꽃대과	○	○	○	○	○
MAGNOLIIDS	목련군					
Canellales	카넬라목					
Canellaceae	카넬라과					
Winteraceae	윈테라과					○
Piperales	후추목			○		○
Aristolochiaceae	취방울덩굴과	○	○	○	○	○
(+Hydnoraceae)	(+하이드노라과)					
(+Lactoridaceae)	(+락트리스과)					
Piperaceae	후추과	○	○	○	○	○
Saururaceae	삼백초과	○	○	○	○	○
Laurales	녹나무목			○		○
Atherospermataceae	에케로스퍼마과					
Calycanthaceae	받침꽃과	○				○
Gomortegaceae	고모테가과					
Hernandiaceae	헤르난디아과					
Lauraceae	녹나무과	○	○	○	○	○
Monimiaceae	모니미아과²⁾					모니미과
Siparunaceae	시파루나과					
Magnoliales	목련목			○		○
Annonaceae	뽕나무과					○
Degeneriaceae	디제네리아과					

Table 1. Continued.

Eupomatiaceae	유포메시아과					
Himantandraceae	히만텐드라과					
Magnoliaceae	목련과	○	○	○	○	○
Myristicaceae	미리스티카과					
MONOCOTS	단자엽식물군					
Acorales	창포목			○		
Acoraceae	창포과		○	○	○	
Alismatales	택사목			○		○
Alismataceae	택사과	○	○	○	○	○
Aponogetonaceae	아포노지톤과					
Araceae	천남성과	○	○	○	○	○
(+Lemnaceae)	(+개구리밥과)	○	○		○	○
Butomaceae	부토마과					○
Cymodoceaceae	사이모도시과					
Hydrocharitaceae	자라풀과	○	○	○	○	○
(+Najadaceae)	(+나자스말과)	○	○		○	○
Juncaginaceae	지체과	○	○	○	○	○
Posidoniaceae	포시도니아과					
Potamogetonaceae	가래과	○	○	○	○	○
(+Zannichelliaceae)	(+뿔말과)		○		○	
Ruppiaceae	줄말과		○	○	○	
Scheuchzeriaceae	장지체과	○	○	○	○	○
Tofieldiaceae	꽃장포과			○		
Zosteraceae	거머리말과	○	○	○	○	○
Asparagales	비짜루목 ¹²⁾			○		난초목
Amaryllidaceae	수선화과	○	○	○	○	○
(+Alliaceae)	(+부추과)			○		
Asparagaceae	비짜루과			○		
(+Agavaceae)	(+용실란과)	○	○	○	○	○
(+Hyacinthaceae)	(+히아신스수과)³⁾				비비추과	
(+Lomandraceae)	(+로만드라과)					○
(+Ruscaceae)	(+리스크스과)³⁾				둥글레과	
Asphodelaceae	에스포델러스과⁴⁾					트르보란과
(+Hemerocallidaceae)	(+원추리꽃과)			○		
(+Phormiaceae)	(+포미움과)					○
(+Xanthorrhocaceae)	(+크산토로에아과)					○
Asteliaceae	아스텔리아과					
Blandfordiaceae	블랜드포디아과					
Boryaceae	볼야과					
Doryanthaceae	돌안제스과					
Hypoxidaceae	노란별수선과			○		
Iridaceae	붓꽃과	○	○	○	○	○
Ixioliriaceae	익시올리리온과					
Lanariaceae	라네리아과					
Orchidaceae	난초과	○	○	○	○	○
Tecophilaeaceae	티코필라에아과					
Xeronemataceae	제로니마과					
Petrosaviales	페트로세비아목					
Petrosaviaceae	페트로세비아과					
Dioscoreales	마목			○		
Burmanniaceae	버어먼초과	○				○
Dioscoreaceae	마과	○	○	○	○	○
Nartheciaceae	나트씨시움과³⁾				퀴꼬리풀과	
Taccaceae	타카과					○
Pandanales	팬디너스목					
Cyclanthaceae	시클렌씨스과					

Table 1. Continued.

Pandanaceae	팬디너스과						○
Stemonaceae	스테모나과						
Triuridaceae	트라이유리스과						
Velloziaceae	벨로지아과						
Liliales	백합목			○			○
Alstroemeriaceae	알스트로에메리아과						○
Campynemataceae	캠피네마과						
Colchicaceae	콜치움과 ³⁾				에기나리과		
Corsiaceae	콜시아과						
Liliaceae	백합과	○	○		○	○	○
Melanthiaceae	멜란지움과 ³⁾				여로과		
Petermanniaceae	피터메니아과						
Philesiaceae	필레시아과						○
Rhipogonaceae	리포고눔과						
Smilacaceae	칭미레딩굴과		○		○	○	
COMMELINIDS	닭의장풀아군						
Arecales	야자목						
Arecaceae	야자과 ⁵⁾						야자나무과
Commelinales	닭의장풀목			○			○
Commelinaceae	닭의장풀과	○	○		○	○	○
Haemodoraceae	지모과	○				○	○
Hanguanaceae	한구아나과						
Philydraceae	필리드립과						
Pontederiaceae	물옥잠과	○	○		○	○	○
Poales	벼목			○			○
Anarthriaceae	에날쓰리아과						
Bromeliaceae	파인애플과					○	○
Cyperaceae	사초과	○	○		○	○	○
Ecdeiocoleaceae	엑디오클리아과						
Eriocaulaceae	곡정초과	○	○		○	○	○
Flagellariaceae	플라젤라리아과						
Joinvilleaceae	조인빌리과						
Juncaceae	굴풀과	○	○		○	○	○
Mayaceae	메아카과						
Poaceae	벼과 ¹⁾	○	○	화분과	○	화분과	○
Rapateaceae	라페티아과						
Restionaceae	레스티오과						○
Thurniaceae	써니아과						
Typhaceae	부들과	○	○		○	○	○
(+Sparganiaceae)	(+혹삼릉과)	○	○		○	○	○
Xyridaceae	지리스과						
Zingiberales	생강목			○			○
Cannaceae	홍초과	○	○		○	○	○
Costaceae	코스티스과						
Heliconiaceae	헬리코니아과						○
Lowiaceae	로위아과						
Marantaceae	마란타과						○
Musaceae	파초과	○	○		○	○	○
Strelitziaceae	스트렐리치아과						
Zingiberaceae	생강과	○	○		○	○	○
SISTER OF EUDICOTS	진정쌍자엽군의 자매군						
Ceratophyllales	붕어마름목			○			
Ceratophyllaceae	붕어마름과	○	○		○	○	○
EUDICOTS	진정쌍자엽류						
Ranunculales	미나리아재비목			○			○
Berberidaceae	매자나무과	○	○		○	○	○

Table 1. Continued.

Circaeasteraceae	서캐스터과					
Eupteleaceae	유펜텔레아과					○
Lardizabalaceae	으름덩굴과	○	○	○	○	○
Menispermaceae	새모래덩굴과	○	○	○	○	○
Papaveraceae	양귀비과	○	○	○	○	○
(+Fumariaceae)	(+현호색과)	○	○		○	○
Ranunculaceae	미나리아재비과	○	○	○	○	○
(+Glaucidiaceae)	(+글라우키디아과)					○
Proteales	프로티아목 ¹²⁾			연목		○
Nelumbonaceae	연과		○	○	○	
Platanaceae	버즘나무과	○	○	○	○	○
Proteaceae	프로테아과					○
Trochodendrales	트로코덴드론목					
Trochodendraaceae	트로코덴드론과 ²⁾					트로코덴드라과
Buxales	회양목목			○		
Buxaceae	회양목과	○	○	○	○	○
CORE EUDICOTS	핵심진정쌍자엽류					
Dilleniales	딜레니아목					○
Dilleniaceae	딜레니아과					○
Gunnerales	거네라목					
Gunneraceae	거네라과					○
Myrothamnaceae	마이로섬너스과					
Saxifragales	범의귀목			○		
Altingiaceae	알링지아과					
Aphanopetalaceae	에페노페탈립과					
Cercidiphyllaceae	계수나무과	○	○	○	○	○
Crassulaceae	돌나물과	○	○	○	○	○
Cynomoriaceae	시노모리움과					
Daphniphyllaceae	굴거리나무과	○	○	○	○	○
Grossulariaceae	까치밥나무과		○	○	○	
Haloragaceae	개미탑과	○	○	○	○	○
Hamamelidaceae	조록나무과	○	○	○	○	○
Iteaceae	이티아과					
Paeoniaceae	작약과	○	○	○	○	○
Penthoraceae	펜소립과					
Peridiscaceae	페리디스커스과					
Saxifragaceae	범의귀과	○	○	○	○	○
Tetracarpaceae	테트라카파에아과					
Vitales	포도목					
Vitaceae	포도과	○	○	○	○	○
ROSIDS	장미군					
EUROSIDS I / FABIDAE	진정장미군 I/콩군					
Zygophyllales	남가새목			○		
Krameriaceae	크라메리아과					
Zygophyllaceae	남가새과	○	○	○	○	○
Celastrales	노박덩굴목			○		○
Celastraceae	노박덩굴과	○	○	○	○	○
(+Parnassiaceae)	(+물매화과)		○	○	○	
Lepidobotryaceae	레피도보트리스과					
Oxalidales	괘이밥목			○		
Brunelliaceae	브루넬리아과					
Cephalotaceae	세팔로티스과					
Connaraceae	코나투스과					
Cunoniaceae	쿠노니아과					○
(+Eucryphiaceae)	(+유크리피아과)					○
Elaeocarpaceae	담팔수과	○	○	○	○	○

Table 1. Continued.

Oxalidaceae	괘이밥과	○	○	○	○	○
Malpighiales	말피기아목 ¹³⁾			대극목		
Achariaceae	아차리아과					
Balanopaceae	벨라눔스과					
Bonnetiaceae	보니시아과					
Calophyllaceae	켈로필럼과					
Caryocaraceae	케리오카과					
Centropiaceae	센트로플렉스과					
Chrysobalanaceae	크리소발라너스과					
Clusiaceae	클루시아과 ⁶⁾	물레나물과	물레나물과	물레나물과	물레나물과	물레나물과
Ctenolophonaceae	티놀로폰과					
Dichapetalaceae	디사페탈럼과					
Elatinaceae	물별과	○	○	○	○	○
Erythroxylaceae	에리스록실럼과					
Euphorbiaceae	대극과	○	○	○	○	○
Euphroniaceae	유프로니아과					
Goupiaceae	구피아과					
Humiriaceae	후미리아과					
Hypericaceae	물레나물과 ¹⁾					
Irvingiaceae	어빙지아과					
Ixonanthaceae	익소넨세스과					
Lacistemataceae	라시스테마과					
Linaceae	아마과	○	○	○	○	○
Lophopyxidaceae	로포픽시스과					
Malpighiaceae	말피기아과					○
Ochnaceae	금연목과					○
Pandaceae	팬다과					
Passifloraceae	시계꽃과	○	○	○	○	○
Phyllanthaceae	여우주머니과 ¹⁾					
Picrodendraceae	피크로덴드론과					
Podostemaceae	포도스테몸과					
Putranjivaceae	푸트란지바과					
Rafflesiaceae	라플레시아과					
Rhizophoraceae	라이조포라과 ¹⁰⁾					홍수과
Salicaceae	버드나무과	○	○	○	○	○
(+Flacourtiaceae)	(+이나무과) ⁷⁾	○	(산유자나무과)		(산유자나무과)	○
Trigoniaceae	트라이고니아과					
Violaceae	제비꽃과	○	○	○	○	○
Cucurbitales	박목			○		
Anisophylleaceae	인이소필리과					
Apodanthaceae	어포덴쓰과					
Begoniaceae	베고니아과	○	○	○	○	○
Coriariaceae	코리아리아과					○
Corynocarpaceae	코라이노카푸스과					
Cucurbitaceae	박과	○	○	○	○	○
Datisceae	데티스카과					
Tetramelaceae	테트라멜레스과					
Fabales	콩목			○		○
Fabaceae	콩과	○	○	○	○	○
Polygalaceae	원지과	○	○	○	○	○
Quillajaceae	퀸라자과					
Surianaceae	수리에나과					
Fagales	참나무목			○		○
Betulaceae	자작나무과	○	○	○	○	○
Casuarinaceae	카수아리나과					○
Fagaceae	참나무과	○	○	○	○	○

Table 1. Continued.

Juglandaceae	가래나무과	○	○	○	○	○
Myricaceae	소귀나무과	○	○	○	○	○
Nothofagaceae	노소파거스과					
Ticodendraceae	티코덴드론과					○
Rosales	장미목			○		○
Barbeyaceae	바베야과					
Cannabaceae	삼과	○	○	○	○	○
(+Celtidaceae)	(+팽나무과)		○			
Dirachmaceae	디라크마과					
Elaeagnaceae	보리수나무과	○	○	○	○	○
Moraceae	뽕나무과	○	○	○	○	○
Rhamnaceae	갈매나무과	○	○	○	○	○
Rosaceae	장미과	○	○	○	○	○
Ulmaceae	느릅나무과	○	○	○	○	○
Urticaceae	췌기풀과	○	○	○	○	○
EUROSIDS II / MALVIDAE	진정장미군 II/아욱군					
Geraniales	취손이풀목			○		○
Geraniaceae	취손이풀과	○	○	○	○	○
Meliantaceae	밀리안췌스과					
Vivianiaceae	비비에니아과					
Myrtales	도금양목					○
Alzateaceae	알자티아과					
Combretaceae	콤브레티과 ²⁾					콤브레타과
Crypteroniaceae	크립터토니아과					
Lythraceae	부처꽃과	○	○	○	○	○
(+Punicaceae)	(+석류나무과)	○	○	○	○	○
(+Trapaceae)	(+마름과)	○	○	○	○	○
Melastomataceae	멜라스토타과 ¹⁰⁾					야모란과
Myrtaceae	도금양과					○
Onagraceae	바늘꽃과	○	○	○	○	○
Penaeaceae	페나이아과					
Vochysiaceae	보치시아과					
Crossosomatales	크로스소마타목 ¹³⁾					고추나무목
Aphloiaceae	아플로이아과					
Crossosomataceae	크로스소마타과					
Geissolomataceae	가이솔로마과					
Guamatelaceae	구아마텔라과					
Stachyuraceae	스타치우루스과					○
Staphyleaceae	고추나무과	○	○	○	○	○
Strasburgeriaceae	스트라스버제리아과					
Picramniales	피크람니아목					
Picramniaceae	피크람니아과					
Huerteales	허티아목					
Dipentodontaceae	디펜토돈과					
Gerrardinaceae	게라르디나과					
Tapisciaceae	타피스시아과					
Brassicales	십자화목			○		
Akaniaceae	아카니아과					
Bataceae	배티스과					
Brassicaceae	십자화과	○	○	○	○	○
Capparaceae	카페리스과					
Caricaceae	파과야과					○
Cleomaceae	풍집초과	○	○	○	○	○
Emblingiaceae	엠블린지아과					
Gyrostemonaceae	자이로스테몬과					
Koerberliniaceae	코버리니아과					

Table 1. Continued.

Limnanthaceae	림난제스과					
Moringaceae	모린가과					
Pentadiplandraceae	펜타디플란드라과					
Resedaceae	레시다과					
Salvadoraceae	셀바도라과					
Setchellanthaceae	세첼란썬제스과					
Tovariaceae	토베리아과					
Tropaeolaceae	한련과	○	○	○	○	○
Malvales	아욱목			○		○
Bixaceae	빅사과					
Cistaceae	시스투스과					○
Cytinaceae	시티너스과					
Dipterocarpaceae	딤테로카푸스과					
Malvaceae	아욱과	○	○	○	○	○
(+Bombacaceae)	(+물맘나무과)					○
(+Sterculiaceae)	(+벽오동과)	○	○		○	○
(+Tiliaceae)	(+괴나무과)	○	○		○	○
Muntingiaceae	문틴지아과					
Neuradaceae	니우라다과					
Sarcolaenaceae	사콜리나과					
Sphaerosepalaceae	스페로세팔럼과					
Thymelaeaceae	팔꽃나무과	○	○	○	○	○
Sapindales	무환자나무목			○		○
Anacardiaceae	웃나무과	○	○	○	○	○
Biebersteiniaceae	비버스테이니아과					
Burseraceae	버세라과					
Kirkiaceae	커키아과					
Meliaceae	밀구슬나무과	○	○	○	○	○
Nitriariaceae	나이트라리아과					
Rutaceae	윤향과	○	○	○	○	○
(+Cneoraceae)	(+크네오롬과)					○
Sapindaceae	무환자나무과	○	○	○	○	○
(+Aceraceae)	(+단풍나무과)	○	○		○	○
(+Hippocastanaceae)	(+칠엽수과)	○	○		○	○
Simaroubaceae	소테나무과	○	○	○	○	○
Berberidopsidales	베버리둡시다목					
Aextoxicaceae	엑스톡시콘과					
Berberidopsidaceae	베베리둡시스과					
Santalales	단향목			○		○
Balanophoraceae	벨라노포라과					
Loranthaceae	꼬리겨우살이과 ⁹⁾	○	○	○	○	겨우살이과
Misodendraceae	미소덴드론과					
Santalaceae	단향과	○	○	○	○	○
Olacaceae	올락스과					
Opiliaceae	오피리아과					
Schoepfiaceae	쇼피아과					
Caryophyllales	석죽목			○		○
Achatocarpaceae	아카토카푸스과					
Aizoaceae	번행초과	○	○	○	○	○
Amaranthaceae	비름과	○	○	○	○	○
(+Chenopodiaceae)	(+명아주과)	○	○		○	○
Anacampserotaceae	애나캄세로스과					
Ancistrocladaceae	앤시스트로클라더스과					
Asteropeiaceae	에스테로피아과					
Barbeuiaceae	바부이아과					
Basellaceae	바셀라과					

Table 1. Continued.

Cactaceae	선인장과	○	○	○	○	○
Caryophyllaceae	석죽과	○	○	○	○	○
(+Illecebraceae)	(+일레케브라과)					○
Didiereaceae	디디에리아과					
Dioncophyllaceae	디온코필럼과					
Droseraceae	끈끈이귀개과 ⁷⁾	끈끈이주걱과	○	○	○	○
Drosophyllaceae	드로소필럼과					
Frankeniaceae	프란케니아과					
Gisekiaceae	기시키아과					
Halophytaceae	할로피텀과					
Limeaceae	리몸과					
Lophiocarpaceae	로피오카푸스과					
Molluginaceae	석류풀과	○	○	○	○	○
Montiaceae	몬사과					
Nepenthaceae	벌레잡이풀과	○				○
Nyctaginaceae	분꽃과	○			○	○
Physenaceae	파이세나과					
Phytolaccaceae	자리공과	○	○	○	○	○
Plumbaginaceae	갯길경이과 ⁸⁾	갯길경과	갯길경과	갯길경과	갯길경과	갯길경이과
Polygonaceae	마디풀과	○	○	○	○	○
Portulacaceae	쇠비름과	○	○	○	○	○
Rhabdodendraceae	랍도덴드론과					
Sarcobataceae	사코바타스과					
Simmondsiaceae	시몬드시아과					
Stegnospermataceae	스테그노스퍼마과					
Talinaceae	텔리눔과					
Tamaricaceae	위성류과	○	○	○		○
ASTERIDS	국화군					
Comales	층층나무목			○		○
Comaceae	층층나무과	○	○	○	○	○
(+Alangiaceae)	(+박쥐나무과)	○	○		○	○
Curtisiaceae	커티시아과					
Grubbiaceae	그루비아과					○
Hydrangeaceae	수국과		○	○	○	
Loasaceae	로사과					
Ericales	진달래목 ¹²⁾			○		칠죽목
Actinidiaceae	다래나무과	○	○	○	○	○
Balsaminaceae	봉선화과	○	○	○	○	○
Clethraceae	매화오리나무과 ⁷⁾	○	매화오리과	매화오리과	매화오리과	○
Cyrtillaceae	사이틸라과					
Diapensiaceae	암메과	○	○	○	○	○
Ebenaceae	감나무과	○	○	○	○	○
Ericaceae	진달래과	○	○	○	○	○
(+Empetraceae)	(+시로미과)	○	○		○	○
(+Monotropaceae)	(+수정난풀과)		○		○	
(+Pyrolaceae)	(+노루발과)	○	○			○
Fouquieriaceae	푸퀴어리아과					
Lecythidaceae	레스씨스과					
Marcgraviaceae	마크그라비아과					
Mitrastemonaceae	미트라스테마과					
Pentaphragmataceae	펜타필락스과					
Polemoniaceae	꽃고비과	○	○	○	○	○
Primulaceae	앵초과	○	○	○	○	○
(+Maesaceae)	(+빌레나무과)				○	○
(+Myrsinaceae)	(+자금우과)	○	○	○	○	○
Roridulaceae	로리둘라과					

Table 1. Continued.

Sapotaceae	사포테과						○
Sarraceniaceae	사라시니아과						○
Sladeniaceae	슬라데니아과						
Styracaceae	매죽나무과	○	○	○	○	○	○
Symplocaceae	노린재나무과	○	○	○	○	○	○
Tetrameristaceae	테트라메리스타과						
Theaceae	차나무과	○	○	○	○	○	○
EUASTERID I / LAMIIDS	진정국화군 I / 꿀풀군						
Boraginales	지치목			○			
Boraginaceae	지치과	○	○	○	○	○	○
Hydrophyllaceae	히드로필럼과						○
Garyales	식나무목			○			
Eucommiaceae	두충과	○	○	○	○	○	○
Garryaceae	가리아과 ⁶⁾				식나무과		○
(+Aucubaceae)	(+식나무과)		○		○		
Gentianales	용담목			○			○
Apocynaceae	협죽도과	○	○	○	○	○	○
(+Asclepiadaceae)	(+박주가리과)	○	○		○		○
Gelsemiaceae	겔세미엄과						
Gentianaceae	용담과	○	○	○	○	○	○
Loganiaceae	마전과	○	○	○	○	○	○
Rubiaceae	꼭두서니과 ⁷⁾		꼭두서니과	○	○	○	꼭두서니과
Lamiales	꿀풀목			○			○
Acanthaceae	취꼬리망초과	○	○	○	○	○	○
Bignoniaceae	능소화과	○	○	○	○	○	○
Byblidaceae	비블리스과						○
Calceolariaceae	칼시올라리아과						
Carlemaniaceae	칼메니아과						
Gesneriaceae	제스네리아과 ⁷⁾		제스네리아과			○	○
Lamiaceae	꿀풀과	○	○	○	○	○	○
Linderniaceae	발독외풀과¹⁾						
Lentibulariaceae	통발과	○	○	○	○	○	○
Martyniaceae	마티니아과						
Oleaceae	물푸레나무과	○	○	○	○	○	○
Orobanchaceae	열당과	○	○	○	○	○	○
Paulowniaceae	오동나무과¹⁾						
Pedaliaceae	참깨과	○	○	○	○	○	○
Phrymaceae	파리풀과	○	○	○	○	○	○
Plantaginaceae	질경이과	○	○	○	○	○	○
(+Callitrichaceae)	(+별이끼과)	○	○		○		○
(+Globulariaceae)	(+글로불라리아과)						○
(+Hippuridaceae)	(+쇠뜨기말풀과)	○					○
Plocospermataceae	플로코스페르마과						
Schlegeliaceae	슬러그리리아과						
Scrophulariaceae	현삼과	○	○	○	○	○	○
(+Myoporaceae)	(+미오포라과)						○
Stilbaceae	스틸브과						
Tetrachondraceae	테트라콘드라과						
Thomandersiaceae	쏘만더시아과						
Verbenaceae	마편초과	○	○	○	○	○	○
Solanales	가지목			○			○
Convolvulaceae	메꽃과	○	○	○	○	○	○
Hydroleaceae	하이드롤리아과						
Montiniaceae	몬티니아과						
Solanaceae	가지과	○	○	○	○	○	○
Sphenocleaceae	스페노클레과						
TAXA OF UNCERTAIN POSITION IN EUASTERID I	진정국화군 I 에서 위치가 불명확한 분류군들						

Table 1. Continued.

Icacinales	아이카시나목					
Icacinaceae	아이카시나과					
Oncothecaceae	온코씨카과					
Metteniusales	메테니우스목					
Metteniusaceae	메테니우스과					
EUASTERID II / CAMPANULIDS	진정국화군 II / 초롱꽃군					
Apiales	산형목			미나리목		미나리목
Apiaceae	산형과 ^{1D}	○	미나리과	○	미나리과	○
Araliaceae	두릅나무과	○	○	○	○	○
Griselinaceae	그리셀리니아과					○
Myodocarpaceae	미오도카푸스과					
Pennantiaceae	페난사과					
Pittosporaceae	돈나무과	○	○	○	○	○
Toricelliaceae	토리첼리아과					
Aquifoliales	감탕나무목			○		
Aquifoliaceae	감탕나무과	○	○	○	○	○
Cardiopteridaceae	카디옵터티스과					
Helwingiaceae	헬윙기아과					○
Phyllonomaceae	필로노마과					
Stemonuraceae	스테모누리스과					
Asterales	국화목			○		○
Alseuosmiaceae	알슈오스미아과					
Argophyllaceae	아고필럼과					
Asteraceae	국화과	○	○	○	○	○
Calyceraceae	켈리시라과					
Campanulaceae	초롱꽃과	○	○	○	○	○
Goodeniaceae	구테니아과					○
Menyanthaceae	조름나물과	○	○	○	○	○
Pentaphragmataceae	펜타프라그마과					
Phellinaceae	펠린과					
Rousseaceae	로우시과					
Stylidiaceae	스타일리듬과					
Escalloniales	에스칼로니아목					
Escalloniaceae	에스칼로니아과					○
Bruniales	부르니아목					
Bruniaceae	부르니아과					
Columelliaceae	쿨투멜리아과					
Paracryphiales	페라크리피아목					
Paracryphiaceae	페라크리피아과					
Dipsacales	산토끼꽃목^{1B}					산토끼목
Adoxaceae	연복초과	○	○	○	○	○
(+Viburnaceae)	(+산분꽃나무과)		○		○	
Caprifoliaceae	인동과	○	○	○	○	○
(+Diervillaceae)	(+병꽃나무과)		○		○	
(+Dipsacaceae)	(+산토끼꽃과)	○	○	○	○	○
(+Linnaeaceae)	(+린네풀과)		○	○	○	
(+Valerianaceae)	(+마타리과)	○	○	○	○	○
TAXA OF UNCERTAIN POSITION IN ANGIOSPERMS	피자식물 중 위치가 불명확한 분류군들					
Dasygongonaceae	테시포곤과					
Huaceae	후아과					
Hydrostachyaceae	하이드로스타치스과					
Sabiaceae	나도밤나무과	○	○	○	○	○
Vahliaceae	바홀리아과					

*, names in the parenthesis are combined with other families in the APG III and APW.

#, newly suggested order and family names in this study are indicated as bold characters; superscript numbers are matched with case numbers indicated in the text.

@, circles indicate same Korean names with those accepted in this study; Korean characters in reference columns indicate alternative Korean names in the previous references.

과명의 국문화는 지금까지 box 1에서 제시된 여러 가지 방법으로 이루어져 왔다. APG III분류체계 상에서 위의 다섯 문헌에 포함되지 않은 과들에 대한 국문화는 2-1, 2-2, 2-3의 방법 중 한가지를 택하여 명명할 수 있는데, 본 연구에서는 2-3의 방법인 기준속을 영어 식 발음대로 표기하고 뒤에 “과”를 붙이는 방법이 타당하다고 판단되어 이를 따랐고, 2-1과 2-2 방법에 대한 문제점은 결과 및 고찰에서 논의 하였다. 기준속의 발음법은 영어 발음과 라틴어 발음을 선택할 수 있는데, 본 연구에서는 Mac OS X (Yosemite; ver. 10.10.2) 에서 제공하는 영어발음에 의거한 국립국어원에서 제공하는 외래어 표기법 규정(http://www.korean.go.kr/front/page/pageView.do?page_id=P000104&mn_id=97)에 따른 속명의 영어 발음에 의거하여 국문화 하였다.

목명의 국문화 또한 과명의 국문화 방법과 동일한 기준을 적용하였다. 국문 목명에 대해서는 KPNI, GVPK, 및 NLSK에서는 다룬 바 없어, Kim et al. (2008)과 및 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에서 제시한 국문들만을 비교 검토하였다. 이들 두 문헌에서 다룬 바 없는 목명들은 과의 국문화 방법과 동일한 방법으로 국문화 하였다.

결과 및 고찰

위에서 제시된 기준에 의해 APW (ver. 14; Stevens, 2015)를 반영한 APG III (APG, 2009) 분류체계에 해당되는 63목 411과에 대한 국명을 제시하였다(Table 1). 기존의 다섯 문헌에서 상이점 없이 사용된 이름들은 180과에 해당하며, 서로 다른 국명이 제시된 바 있는 8개 과에 대해서는 이들을 검토하여 하나의 이름을 선정하였다(아래 각각의 분류군에 대한 검토 참조). 기준에 국문화 된 적 없는 22목 223과에 대해서는 새로 국명을 제시하였다. 기존의 다섯 문헌에 포함된바 있는 국문 과명들 중 APW (ver. 14; Stevens, 2015)에서 다른 과에 합쳐져 현재 분류체계에서 사용되지 않는 48개 과들도 향후 과의 한계 변화 가능성을 고려하여 같은 방법으로 국문화 하였다(Table 1, 괄호로 표시). 국명을 선정 및 재검토 한 경우에 선정 이유와 이에 대한 고찰을 아래에서 각각 설명하였으며, 이에 해당하는 번호를 Table 1의 해당 분류군에 위 첨자로 표시하였다.

1) APG III (APG, 2009) 분류체계에서 기존의 분류체계상의 속이 과로 승격되어 새 국명이 필요한데, 기준속이 우리나라에 존재하는 경우는 Hyperaceae (물레나물과), Phyllanthaceae (여우주머니과), Linderniaceae (발독외풀과), Paulowniaceae (오동나무과)이며, 이들은 기준속에 의거하여 과명을 국문화 하였다(Table 1 superscript 1).

2) 기존의 문헌에서 이미 2-3의 방법에 의해 소리나는 대로 국문화 되어있는 경우에 몇몇은 속의 어미를 따르지 않아 발생한 오류가 있다. 예를 들어 Monimiaceae를 “모니미과”로 국문화한 경우가 있지만(Korea National Arboretum, 2014), 이의 기준속은 *Monimia*로서 “모니미아

과”가 타당하다. 같은 예로 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에 있어서 Trochodendraceae를 “트로코덴드라과”로, Combretaceae를 “콤브레타과”로 국문화된 바 있지만 본 연구에서는 각각 “트로코덴드론과”와 “콤브레텀과”로 수정하였다(Table 1 superscript 2; Table 2).

3) Colchicaceae, Hyacinthaceae, Melanthiaceae, Nartheciaceae, Ruscaceae는 APG system에서 새롭게 인식된 과들인데, 각각 우리나라에 기준속이 존재하지 않아 우리나라에 존재하는 *Disporum* (애기나리속), *Hosta* (비비추속), *Veratrum* (여로속), *Aletis* (취꼬리풀속), *Polygonatum* (둥글레속)을 기준으로 국문과명을 제시한 바 있다(Kim et al., 2008). 그러나 본 연구에서는 새롭게 명명되는 국명에 안정성을 높이고자 기준 속들에 의거하여 신청하였다(Table 1 superscript 3; Table 2; 아래 6) 참조).

4) Asphodelaceae는 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에 있어서 “트로보란과”로 표기되어 있지만 그 기원을 파악할 수 없어 “에스포텔러스과”로 신청하였다(Table 1 superscript 4; Table 2).

5) Arecaceae는 단자엽식물이므로 2차 목부에 해당하는 “나무”라는 이름을 붙이는 것이 타당하지 않다. 그러므로 “야자나무과”가 아닌 “야자과”를 채택하였다(Table 1 superscript 5; Table 2).

6) Clusiaceae는 기준 속인 *Clusia*가 우리나라에 분포하지 않아 box 1의 2-1 방법에 따라 국문화되어 우리나라에 존재하는 속인 물레나물속(*Hypericum*)에 의거하여 “물레나물과”로 불러왔다(Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007; Park, 2007; Kim et al., 2008; National Institute of Biological Resources, 2011; Korea National Arboretum, 2014). 그러나 APG 분류체계에서는 Hyperiaceae를 Clusiaceae에서 분리하여 독립된 과로 인정함에 따라 본 연구에서는 Hyperiaceae의 국명을 물레나물과로 사용하고 기존에 물레나물과로 불러온 Clusiaceae를 “클루시아과”로 새로 명명하였다(Table 1 superscript 6; Table 2). 비슷한 예로 Aucubaceae에 대하여 GVPK (Park, 2007)와 NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011)은 *Acuba* (식나무속)에 의거하여 “식나무과”로 표기하였지만, APG II (2003)에 따른 Kim et al. (2008)에서는 Aucubaceae가 Garryaceae에 포함되어 box 1의 2-1의 방법에 따라 Garryaceae를 식나무과로 표기한 바 있다. 그러나 이 또한 기준속에 근거하지 않은 국명은 안정성을 제공하지 못하여 2-3의 방법에 의해 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에서 표기된 바 있는 “가리아과”가 타당하다(Table 1 superscript 6; Table 3). 위의 두가지 예는 2-1에 의한 국문화 방법의 문제점을 잘 보여주고 있어 이는 본 연구에서 2-3 방법에 의한 국문화 방법을 채택한 이유가 되고 있다.

7) 기존의 다섯 문헌에서 국문 과명이 서로 약간 다른 경우가 있는데, Rubiaceae는 “꼭두서니과” 또는 “꼭두선이과”로, Clethraceae는 “매화오리나무과” 또는 “매화오리과”로, Flacourtiaceae는 “이나무과” 또는 “산유자나무과로”, Droseraceae

는 “끈끈이귀개과” 또는 “끈끈이주걱과”로 제시된 바 있다. 이 경우에는 어떤 것을 사용하여도 무방하지만, 우리나라에서 가장 먼저 식물 국문명에 대한 종합이 이루어진 조선식물향명집(Chung et al., 1937)에서 각각 “꼭두선이과”와 “매화오리나무과”로 언급되어 있어 본 연구에서는 이를 채택하였다. Flacourtiaceae는 KPNI (Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007)와 GVPK (Park, 2007)에서 가장 먼저 국문화 되었는데, 두 문헌이 같은 연도에 발간되어 본 연구에서는 “이나무과”를 임의적으로 선택하였다. Droseraceae는 Chung et al. (1937)에서 “끈끈이과”로 사용되었는데, 현재 사용하는 과명과는 차이가 있어 위의 다섯 문헌에서 제시된 과명 중 임의로 “끈끈이귀개과”로 선택하였다. Gesneriaceae는 “게스네리아과” 또는 “게스네리아과”로 사용되었는데, 라틴어식 발음인 “게스네리아” 보다 영어식 발음인 “게스네리아과”를 채택하였다(Table 1, superscript 7; Table 3).

8) Plumbaginaceae의 경우 “갯길경과(Park, 2007; Kim et al., 2008; National Institute of Biological Resources, 2011)”, “갯질경과(Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007)”, “갯질경이과(Korea National Arboretum, 2014)”로 매우 혼란되게 사용되어 왔는데, 이는 국명의 기준이 된 종인 “갯길경이[*Statice*

japonica Siebol & Zucc.=*Limonium tetragonum* (Thunb.) Bullock]가 Chung et al. (1937)에서 가장 먼저 언급된 이래 비슷한 이름의 “갯질경이[*Plantago major* for. *yezomaritima* (Koidz.) Ohwi; Plantaginaceae (질경이과)]”와 혼동되어 사용된 오류로 판단된다. 그러므로 “갯질경과” 또는 “갯질경이과”의 사용은 타당하지 않다. 한편 Chung et al. (1937)에서는 갯길경이가 속한 과를 “기송(磯松)과”로 가장 먼저 언급하였는데, 이는 현재 일반적으로 널리 사용되는 이름은 아니라고 판단된다. 갯길경이는 본 과의 기준속이 아니므로 box 1의 2-3의 방법에 의해 “플럼바과”로 사용하는 것이 논리적으로는 가장 타당하다. 하지만 지금까지 국가기관에 의해 발표되어 널리 사용되어온 다섯 문헌(Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007; Park, 2007; Kim et al., 2008; National Institute of Biological Resources, 2011; Korea National Arboretum, 2014)에서 철자는 다르지만 일관된 의미로 사용되어온 것을 고려하여, 본 연구에서는 철자를 수정하여 “갯길경이과” 사용하는 것이 타당하다고 판단하였다(Table 1, superscript 8; Table 3).

9) Loranthaceae의 기준속은 *Loranthus* (꼬리겨우살이속)로, 기준에 발표된 국문 과명 중 기준속의 국명과에 일치하는 국문 과명을 선택하였다(Table 1, superscript 9; Table 3).

Table 2. Korean names (order or family) changed in this study from previously suggested names

Order or Family	Previous Korean name	Previous reference	Type genus	New Korean name
Austrobaileyales	붓순나무목	c	<i>Austrobaileya</i>	아스트로베일레아목
Crossosomatales	고추나무목	c	<i>Crossosomata</i>	크로스소마타목
Dipsacales	산토끼목	e	<i>Dipsacus</i>	산토끼꽃목
Malpighiales	대극목	c	<i>Malpighia</i>	말피기아목
Arecaceae	야자나무과	e	<i>Areca</i>	야자과
Asphodelaceae	트르보란과	e	<i>Asphodelus</i>	에스포델러스과
Clusiaceae	물레나물과	a, b, c, d, e	<i>Clusia</i>	클루시아과
Colchicaceae	에기나리과	c	<i>Colchium</i>	콜치움과
Combretaceae	콤브레타과	e	<i>Combretum</i>	콤브레텀과
Hyacinthaceae	비비추과	c	<i>Hyacinthus</i>	히야신수스과
Melastomataceae	홍수과	e	<i>Melastomata</i>	멜라스토마과
Melanthiaceae	여로과	c	<i>Melanthium</i>	멜란지움과
Monimiaceae	모니미과	e	<i>Monimia</i>	모니미아과
Nartheciaceae	쥐꼬리풀과	c	<i>Nartheicum</i>	나르씨시움과
Rhizophoraceae	야모란과	e	<i>Rhizophora</i>	라이조포라과
Ruscaceae	등글레과	c	<i>Ruscus</i>	러스커스과
Trochodendraceae	트로코덴드라과	e	<i>Trochodendron</i>	트로코덴드론과

a, KPNI (Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007)

b, GVPK (Park, 2007)

c, Kim et al. (2009)

d, NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011)

e, KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)

10) Melastomataceae와 Rhizophoraceae는 box 1의 2-2에서 제시한 바와 같이 우리나라에 분포하지 않는 식물들로 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에서는 재배 식물의 명명을 위해 중국식물지로부터 한자명을 도입하여 각각 “야모란과”와 “홍수과”로 표기한 바 있다. 국내에 존재하지 않는 과에 대하여 한자권 국가에서 쓰는 이름의 직역은 이들이 우리나라 사람이 전혀 알지 못하는 식물이므로 국문 과명으로써 바람직하지 못하다. 이에 2-3의 방법에 의해 이들을 각각 “멜라스토마과”와 “라이조포라과”로 다시 국문화하였다(Table 1, superscript 10; Table 2).

11) Apiaceae (Umbelliferae)와 Poaceae (Graminae)는 국제조류균류식물명명규약(International Code of Algae, Fungi, and Plants; ICN)에 의거하여 두 개의 공식적 이름을 갖는 과들이다. Apiaceae의 경우 이 식물군이 갖는 대표적 형질인 산형화서(umbel)에 따른 Umbelliferae라는 이름이 오랫동안 사용되어 온 것이고, 이러한 이유로 우리나라에서도 “산형과”라는 국명이 사용되어 왔다. GVPK (Park, 2007)과 NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011)에서는 Apiaceae를 “미나리과”로 표기하였는데, 이는 이 과에 속하는 대표적 우리나라 식물인 미나리로부터 차용된 이름이다. 그러나 미나리는 Apiaceae의 기준속에 속하지 않기 때문에 “산형과”를 사용하였다. Poaceae의 경우 “벼과”(Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007; Kim et al., 2008; Korea National Arboretum, 2014)와 “화분과” (Park, 2007;

National Institute of Biological Resources, 2011)가 혼용되어 사용되어 왔는데, 두 이름 모두 기준속을 근거로 한 이름은 아니지만 친숙하지 않은 한자어인 “화분과” 보다 단일식물명을 도입한 과명인 “벼과”를 사용하는 것이 더 타당하다고 판단하였다(Table 1, superscript 11; Table 2).

목은 기준 과를 바탕으로 이름 지어진 것이고, 과는 기준속을 바탕으로 이름 지어진 것이므로 목을 국문화 할 때 목의 기준과의 이름을 제공한 기준속의 발음에 “목”을 붙여 국문화하는 것이 타당하다. 예를 들어 Pandanales의 기준과는 Pandanaceae이고 이 과의 기준속은 *Pandanus*로써 “팬디나무”이 아닌 “팬디너스목”으로 사용하였다(Table 1).

12) 우리나라 분류군들이 속한 목들의 국문이 Kim et al. (2008)과 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)이 서로 다른 경우는 Asparagales, Proteales, Ericales인데, 기준속인 *Asparagus* (비짜루속), *Protea* (프로티아속), *Erica* (진달래속)에 의해 제시된 바 있는 목명인 “비짜루목”, “프로티아목”, “진달래목”을 채택하였다(Table 1, superscript 12; Table 3).

13) Kim et al. (2008) 또는 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에서 단 한번만 제시되었지만 본 연구에서 수정된 목들은 Austrobaileyales, Malpighiales, Crossosomatales, Dipsacales 이다. Austrobaileyales의 경우 Kim et al. (2008)에서 국내에 분포하는 속인 *Illicium* (붓순나무속)에 의해 “붓순나무목”으로 사용된 바 있지만, 본 연구에서는 기준속인

Table 3. Alternative Korean names (order and family) suggested in previous references and accepted Korean names in this study

Order or Family	Selected Korean family name in this study	KPNI (Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea, 2007)			NLSK (National Institute of Biological Resources, 2011)	KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)
		GVPK (Park, 2007)	Kim et al. (2008)			
Asparagales	비짜루목	-	-	비짜루목	-	난초목
Apiales	산형목	-	-	미나리목	-	-
Ericales	진달래목	-	-	진달래목	-	철쭉목
Proteales	프로티아목	-	-	연목	-	프로티아목
Apiaceae	산형과	산형과	미나리과	산형과	미나리과	산형과
Clethraceae	매화오리나무과	매화오리나무과	매화오리과	매화오리과	매화오리과	매화오리과
Droseraceae	끈끈이귀개과	끈끈이주걱과	끈끈이귀개과	끈끈이귀개과	끈끈이귀개과	끈끈이귀개과
Flacourtiaceae	이나무과	이나무과	산유자나무과	-	산유자나무과	이나무과
Garryaceae	가리아과	-	식나무과 (Aucubaceae)	식나무과	식나무과 (Aucubaceae)	가리아과
Gesneriaceae	제스네리아과	게스네리아과	-	-	제스네리아과	제스네리아과
Loranthaceae	꼬리겨우살이과	꼬리겨우살이과	꼬리겨우살이과	꼬리겨우살이과	꼬리겨우살이과	겨우살이과
Plumbaginaceae	갯길경이과	갯질경이과	갯길경과	갯길경과	갯길경과	갯질경이과
Poaceae	벼과	벼과	화분과	벼과	화분과	벼과
Rubiaceae	꼭두선이과	꼭두서니과	꼭두선이과	꼭두선이과	꼭두선이과	꼭두서니과

*Austrobaileya*에 의해 “아스트로베일레아목”으로 국문화하였다. 만약 *Austrobaileyales*를 “붓순나무목”으로 사용한다면 향후 *Illiciales*가 인정되어 사용할 경우 매우 큰 혼란을 야기할 수 있다. 또한 Cronquist system (Cronquist, 1981)에서는 *Illiciales*를 인정한 바 있다. *Malpighiales*와 *Crossosomatales*는 Kim et al. (2008)에서 각각 “대극목”과 “고추나무목”으로 사용되었지만, *Austrobaileyales*와 같은 이유로 기준속에 의한 이름인 “말피기아목”과 “크로소소마타목”으로 신청하였다. *Dipsacales*의 경우 KPNI-WEB (Korea National Arboretum, 2014)에서는 “산토끼목”으로 사용하고 있는데, 이는

Dipsacus (산토끼꽃속)을 기준으로한 “산토끼꽃목”의 오기로 판단되어 수정하였다(Table 1, superscript 13; Table 2).

Kim et al. (2008)에서는 Cronquist (1981)를 반영한 GVPK (Park, 2007)와 비교하여 APGII (2003)에서 많은 변화가 있었던 *Liliaceae s. l.* 내의 국내 속들의 재조합을 정리한 바 있는데, 본 연구에서는 국내 전체 속들을 APG III (APG, 2009)와 비교하였다. 그 결과 과의 이동이 있는 속들은 120속으로 파악되었다(Table 4). 또한 Cronquist (1981)에 비교하여 APG III (APG, 2009)에서 속이 재조합되어 분류군 인식의 변화가 있는 속들은 22속으로 파악되었다(Table 5).

Table 4. Genera of Cronquist (1981) of which familial positions are changed in APG III (APG, 2009).

Cronquist (1981)				APG III (APG, 2009)	
Family	Family (Korean)	Genus	Genus (Korean)	Family	Family (Korean)
Aceraceae	단풍나무과	<i>Acer</i>	단풍나무속	Sapindaceae	무환자나무과
Agavaceae	용설란과	<i>Agave</i>	용설란속	Asparagaceae	비짜루과
Agavaceae	용설란과	<i>Yucca</i>	유카속	Asparagaceae	비짜루과
Alangiaceae	박쥐나무과	<i>Alangium</i>	박쥐나무속	Cornaceae	층층나무과
Apiaceae	산형과	<i>Hydrocotyle</i>	피막이속	Araliaceae	두릅나무과
Asclepiadaceae	박주가리과	<i>Cynanchum</i>	백미꽃속	Apocynaceae	협죽도과
Asclepiadaceae	박주가리과	<i>Marsdenia</i>	나도은조롱속	Apocynaceae	협죽도과
Asclepiadaceae	박주가리과	<i>Metaplexis</i>	박주가리속	Apocynaceae	협죽도과
Asclepiadaceae	박주가리과	<i>Tylophora</i>	왜박주가리속	Apocynaceae	협죽도과
Aucubaceae	식나무과	<i>Aucuba</i>	식나무속	Garryaceae	가리아과
Callirichaceae	별이끼과	<i>Callitriche</i>	별이끼속	Plantaginaceae	질경이과
Capparaceae	풍접초과	<i>Cleome</i>	풍접초속	Cleomaceae	풍접초과
Celtidaceae	팽나무과	<i>Aphananthe</i>	푸조나무속	Cannabaceae	삼과
Celtidaceae	팽나무과	<i>Celtis</i>	팽나무속	Cannabaceae	삼과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Atriplex</i>	갯능쟁이속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Axyris</i>	나도뎨싸리속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Beta</i>	근대속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Chenopodium</i>	명아주속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Corispermum</i>	호모초속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Kochia</i>	뎨싸리속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Salicornia</i>	통통마디속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Salsola</i>	수송나물속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Spinacia</i>	시금치속	Amaranthaceae	비름과
Chenopodiaceae	명아주과	<i>Suaeda</i>	나문재속	Amaranthaceae	비름과
Clusiaceae	물레나물과	<i>Hypericum</i>	물레나물속	Hypericaceae	물레나물과
Clusiaceae	물레나물과	<i>Triadenum</i>	물고추나물속	Hypericaceae	물레나물과
Diervillaceae	병꽃나무과	<i>Weigela</i>	병꽃나무속	Caprifoliaceae	인동과
Dipsacaceae	산토끼꽃과	<i>Dipsacus</i>	산토끼꽃속	Caprifoliaceae	인동과
Dipsacaceae	산토끼꽃과	<i>Scabiosa</i>	제꽃속	Caprifoliaceae	인동과
Empetraceae	시로미과	<i>Empetrum</i>	시로미속	Ericaceae	진달래과
Euphorbiaceae	대극과	<i>Securinega</i>	광대싸리속	Phyllanthaceae	여우주머니과
Euphorbiaceae	대극과	<i>Phyllanthus</i>	여우주머니속	Phyllanthaceae	여우주머니과
Flacourtiaceae	이나부과	<i>Idesia</i>	이나부속	Salicaceae	버드나무과
Flacourtiaceae	이나부과	<i>Xylosma</i>	산유자나무속	Salicaceae	버드나무과

Table 4. Continued.

Fumariaceae	현호색과	<i>Corydalis</i>	현호색속	Papaveraceae	양귀비과
Fumariaceae	현호색과	<i>Dicentra</i>	금낭화속	Papaveraceae	양귀비과
Fumariaceae	현호색과	<i>Adlumia</i>	줄꽃주머니속	Papaveraceae	양귀비과
Hippocastanaceae	칠엽수과	<i>Aesculus</i>	칠엽수속	Sapindaceae	무환자나무과
Illiciaceae	붓순나무과	<i>Illicium</i>	붓순나무속	Schisandraceae	오미자과
Lemnaceae	개구리밥과	<i>Lemna</i>	좁개구리밥속	Araceae	천남성과
Lemnaceae	개구리밥과	<i>Spirodela</i>	개구리밥속	Araceae	천남성과
Lemnaceae	개구리밥과	<i>Wolffia</i>	분개구리밥속	Araceae	천남성과
Liliaceae	백합과	<i>Alettris</i>	퀴꼬리풀속	Nartheciaceae	나르씨시움과
Liliaceae	백합과	<i>Allium</i>	부추속	Amaryllidaceae	수선화과
Liliaceae	백합과	<i>Chionographis</i>	실꽃풀속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Disporum</i>	에기나리속	Colchicaceae	콜치움과
Liliaceae	백합과	<i>Heloniopsis</i>	치너치마속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Metanartheicum</i>	칠보치마속	Nartheciaceae	나르씨시움과
Liliaceae	백합과	<i>Paris</i>	삿갓나물속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Trillium</i>	연영초속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Veratrum</i>	여로속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Zigadenus</i>	나도여로속	Melanthiaceae	멜란지움과
Liliaceae	백합과	<i>Tofieldia</i>	꽃장포속	Tofieldiaceae	꽃장포과
Liliaceae	백합과	<i>Hemerocallis</i>	원추리속	Asphodelaceae	에스포델러스과
Liliaceae	백합과	<i>Asparagus</i>	비짜루속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Hosta</i>	비비추속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Scilla</i>	무릇속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Smilacina</i>	숨데속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Convallaria</i>	은방울꽃속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Polygonatum</i>	둥글레속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Maianthemum</i>	두루미꽃속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Liriope</i>	맥문동속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Ophiopogon</i>	맥문아재비속	Asparagaceae	비짜루과
Liliaceae	백합과	<i>Aspidistra</i>	엽란속	Asparagaceae	비짜루과
Linnaeaceae	린네풀과	<i>Linnaea</i>	린네풀속	Caprifoliaceae	인동과
Linnaeaceae	린네풀과	<i>Zabelia</i>	줄댕강나무속	Caprifoliaceae	인동과
Monotropaceae	수정난풀과	<i>Monotropa</i>	수정난풀속	Ericaceae	진달래과
Monotropaceae	수정난풀과	<i>Monotropastrum</i>	나도수정초속	Ericaceae	진달래과
Myrsinaceae	자금우과	<i>Ardisia</i>	자금우속	Primulaceae	앵초과
Najadaceae	나자스말과	<i>Najas</i>	나자스말속	Hydrocharitaceae	자라풀과
Parmassoaceae	물매화과	<i>Parnassia</i>	물매화속	Celastraceae	노박덩굴과
Punicaceae	석류나무과	<i>Punica</i>	석류나무속	Lythraceae	부처꽃과
Pyrolaceae	노루발과	<i>Chimaphila</i>	매화노루발속	Ericaceae	진달래과
Pyrolaceae	노루발과	<i>Moneses</i>	홀꽃노루발속	Ericaceae	진달래과
Pyrolaceae	노루발과	<i>Orthilia</i>	새끼노루발속	Ericaceae	진달래과
Pyrolaceae	노루발과	<i>Pyrola</i>	노루발속	Ericaceae	진달래과
Ruppiaceae	줄말과	<i>Ruppia</i>	줄말속	Potamogetonaceae	가래과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Antirrhinum</i>	금어초속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Centranthera</i>	성주풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Digitalis</i>	디기탈리스속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Dopatrium</i>	등에풀속	Plantaginaceae	질경이과

Table 4. Continued.

Scrophulariaceae	현삼과	<i>Euphrasia</i>	좁쌀풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Gratiola</i>	큰고추풀속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Limnophila</i>	구와말속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Linaria</i>	해란초속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Melampyrum</i>	꽃머느리밥풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Microcarpaea</i>	진흙풀속	Phrymaceae	파리풀과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Mimulus</i>	물파리아재비속	Phrymaceae	파리풀과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Omphalotrix</i>	쌀파도풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Pedicularis</i>	송이풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Phtheirospermum</i>	나도송이풀속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Rehmannia</i>	지황속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Siphonostegia</i>	절국대속	Orobanchaceae	열당과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Veronica</i>	개불알풀속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Veronicastrum</i>	냉초속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Paulownia</i>	오동나무속	Paulowniaceae	오동나무과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Lindernia</i>	발독의풀속	Linderniaceae	발독의풀과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Mazus</i>	주름잎속	Phrymaceae	파리풀과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Deinostema</i>	진땅고추풀속	Plantaginaceae	질경이과
Scrophulariaceae	현삼과	<i>Pseudolysimachion</i>	꼬리풀속	Plantaginaceae	질경이과
Sparganiaceae	혹삼릉과	<i>Sparganium</i>	혹삼릉속	Typhaceae	부들과
Sterculiaceae	벽오동과	<i>Firmiana</i>	벽오동속	Malvaceae	아욱과
Sterculiaceae	벽오동과	<i>Melochia</i>	불암초속	Malvaceae	아욱과
Theaceae	차나무과	<i>Cleyera</i>	비쭈기나무속	Pentaphylacaceae	펜타필락스과
Theaceae	차나무과	<i>Eurya</i>	사스레피나무속	Pentaphylacaceae	펜타필락스과
Theaceae	차나무과	<i>Ternstroemia</i>	후피향나무속	Pentaphylacaceae	펜타필락스과
Tiliaceae	피나무과	<i>Corchoropsis</i>	까치깨속	Malvaceae	아욱과
Tiliaceae	피나무과	<i>Corchorus</i>	황마속	Malvaceae	아욱과
Tiliaceae	피나무과	<i>Grewia</i>	장구밥나무속	Malvaceae	아욱과
Tiliaceae	피나무과	<i>Tilia</i>	피나무속	Malvaceae	아욱과
Tiliaceae	피나무과	<i>Triumfetta</i>	고슴도치풀속	Malvaceae	아욱과
Trapaceae	마름과	<i>Trapa</i>	마름속	Lythraceae	부처꽃과
Valerianaceae	마타리과	<i>Patrinia</i>	마타리속	Caprifoliaceae	인동과
Valerianaceae	마타리과	<i>Valeriana</i>	취오줌풀속	Caprifoliaceae	인동과
Verbenaceae	마편초과	<i>Callicarpa</i>	작살나무속	Lamiaceae	꿀풀과
Verbenaceae	마편초과	<i>Caryopteris</i>	충꽃나무속	Lamiaceae	꿀풀과
Verbenaceae	마편초과	<i>Clerodendrum</i>	누리장나무속	Lamiaceae	꿀풀과
Verbenaceae	마편초과	<i>Vitex</i>	순비기나무속	Lamiaceae	꿀풀과
Viburnaceae	인동과	<i>Viburnum</i>	산분꽃나무속	Adoxaceae	연복초과
Zannichelliaceae	빨말과	<i>Zannichellia</i>	빨말속	Potamogetonaceae	가래과

목명과 과명의 국문화 방법이 비록 학명과 같은 절대적인 법칙이 존재하는 것은 아니지만 학명과 마찬가지로 하위 기준 분류군을 토대로 한 국문화 방법은 다른 방법들보다 안정성이 높아 미래의 혼란을 방지할 수 있을 것이다. 본 연구에서 새롭게 제시한 목과 과의 국명들은 2·3에 근거하여 기준속을 발음한 것에 근거한 것이지만 향후 국내에서 새롭게 많이 회자되는 종들에 대해서는 궁극적으로 그

특성을 반영한 한글 이름이 제시되어야 할 것이다. 한글 이름의 새로운 작명에 대해서는 해당 기준속에 속하는 식물의 1) 원어 이름을 우리나라말로 번역을 하거나 2) 기존의 우리나라 종의 이름에 해당 분류군의 특성 또는 지역적 의미의 어구를 첨가하는 방법을 생각할 수 있다. 본 연구에서 제안한 목과 과에 대한 국명들은 향후 전문가 그룹의 논의를 거쳐 공표될 국가표준안의 기초를 제공할 것이다.

Table 5. Genera of Cronquist system (1981) combined with other genera in the APG III (APG, 2009).

Cronquist (1981)				APG III (APG, 2009)
Family	Family (Korean)	Genus	Genus (Korean)	Accepted Name
Anacardiaceae	웃나무과	<i>Toxicodendron</i>	웃나무속	<i>Rhus</i>
Asteraceae	국화과	<i>Rhaponticum</i>	빼꼭채속	<i>Leuzea</i>
Asteraceae	국화과	<i>Dracopsis</i>	천인국아재비속	<i>Rudbeckia</i>
Brassicaceae	십자화과	<i>Arabidopsis</i>	애기장대속	<i>Arabis</i>
Ericaceae	진달래과	<i>Ledum</i>	백산차속	<i>Rhododendron</i>
Gentianaceae	용담과	<i>Anagallidium</i>	대성쓴풀속	<i>Swertia</i>
Poaceae	벼과	<i>Cleistogenes</i>	대새풀속	<i>Kengia</i>
Lauraceae	녹나무과	<i>Machilus</i>	후박나무속	<i>Persea</i>
Liliaceae	백합과	<i>Lloydia</i>	개감채속	<i>Gagea</i>
Liliaceae	백합과	<i>Smilacina</i>	숨대속	<i>Maianthemum</i>
Moraceae	뽕나무과	<i>Cudrania</i>	꾸지뽕나무속	<i>Maclura</i>
Papaveraceae	양귀비과	<i>Coreanomecon</i>	메미꽃속	<i>Chelidonium</i>
Poaceae	벼과	<i>Asperella</i>	수염개밀속	<i>Hystrix</i>
Poaceae	벼과	<i>Molinopsis</i>	진퍼리새속	<i>Molinia</i>
Ranunculaceae	미나리아재비과	<i>Megaleranthis</i>	모데미풀속	<i>Eranthis</i>
Rosaceae	장미과	<i>Pourthiaea</i>	윤노리나무속	<i>Photinia</i>
Rosaceae	장미과	<i>Aria</i>	팔배나무속	<i>Sorbus</i>
Solanaceae	가지과	<i>Physaliastrum</i>	가시파리속	<i>Leucophysalis</i>
Staphyleaceae	고추나무과	<i>Euscaphis</i>	말오줌떼속	<i>Staphylea</i>
Apiaceae	산형과	<i>Libanotis</i>	털기름나물속	<i>Seseli</i>
Apiaceae	산형과	<i>Ostericum</i>	뿔미나리속	<i>Angelica</i>
Urticaceae	췌기풀과	<i>Pellionia</i>	펠리온나무속	<i>Elatostema</i>

사 사

이 논문은 2014년도 성신여자대학교 학술연구조성비 지원에 의하여 연구되었음을 밝힙니다.

Literature Cited

- APG (The Angiosperm Phylogeny Group). 1998. An ordinal classification for the families of flowering plants. *Annals of Missouri Botanical Garden* 85: 531–553.
- APG (The Angiosperm Phylogeny Group). 2003. An update of the angiosperm phylogeny group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of Linnean Society* 141: 399–436.
- APG (The Angiosperm Phylogeny Group). 2009. An update of the angiosperm phylogeny group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of Linnean Society* 161: 105–121.
- Chung, T. H. 1957. *Korean Flora*. Kyo-yuk publishing Co., Seoul. (in Korean)
- Chung T. H., Do B. S., Lee D. B. and Lee H. J. 1937. Cho-Sun-Sik-Mul-Hyang-Myong-Jip. *Chosen Hist. Soc.*, Seoul. (in Korean)
- Chung T. H., Do B. S. and Sim H. J. 1949. *Nomina Plantarum Koreanum*. Chosen Bio. Soc., Seoul. (in Korean)
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia Univ. Press, New York.
- Engler A. 1964. *Syllabus der Pflanzenfamilien*. H. Melchior (ed.), 12th ed., vol 2. Borntraeger, Berlin.
- Judd, W. S., C. S. Campbell, E. A. Kellogg, P. F. Stevens, and M. J. Donoghue. 2008. *Plant Systematics - A Phylogenetic Approach*. 2nd ed. Sinauer Associates, Sunderland.
- Kim, K.-J., Y.-D. Kim, J.-H. Kim, S.-J. Park, C.-W. Park, B.-Y. Sun, K.-O. Yoo, B.-H. Choi and S. T. Kim. 2008. Phylogenetic classification of Korean vascular flora according to the recent APG classification system. *Korean Journal of Plant Taxonomy* 38: 197–222. (in Korean)
- Korea National Arboretum. 2014. *A Synonymic List of Vascular*

- Plants in Korea (web-version of June 30, 2014), Retrieved June 2014, from http://www.nature.go.kr/newkfsweb/kfs/idx/SubIndex.do?orgId=kpni&mn=KFS_29.
- Korea National Arboretum and The Plant Taxonomic Society of Korea. 2007. A Synonymic List of Vascular Plants in Korea. Korea National Arboretum. Pocheon. (in Korean)
- Lee, T. B. 1989. Illustrated Flora of Korea. Hyang-mun publishing Co., Seoul. (in Korean)
- Lee, W. T. 1996a. Colored Standard Illustrations of Korean Plants. Academy publishing Co., Seoul. (in Korean)
- Lee, W. T. 1996b. Lineamenta Florae Koreae. Academy publishing Co., Seoul. (in Korean)
- Lee, Y. N. 1996. Flora of Korea. Kyo-hak Publishing Co., Seoul. (in Korean)
- National Institute of Biological Resources. 2011. National List of Species of Korea. Vascular Plants. Korean Institute of Biological Resources, Incheon. (in Korean)
- Park, C.-W. (ed.). 2007. The genera of vascular plants of Korea. Flora of Korea Editorial Committee. Academy Publ. Co., Seoul. (in Korean)
- Pak, M. K. 1949. An Enumeration of Korean Plants. Ministry of Education. Seoul. (in Korean)
- Simpson, M. G. 2010. Plant Systematics. 2nd ed. Elsevier, New York.
- Stevens, P. F. 2015. Angiosperm Phylogeny Website (version 14). Retrieved April 2015, from <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>.