# 多识植物百科的内容共享

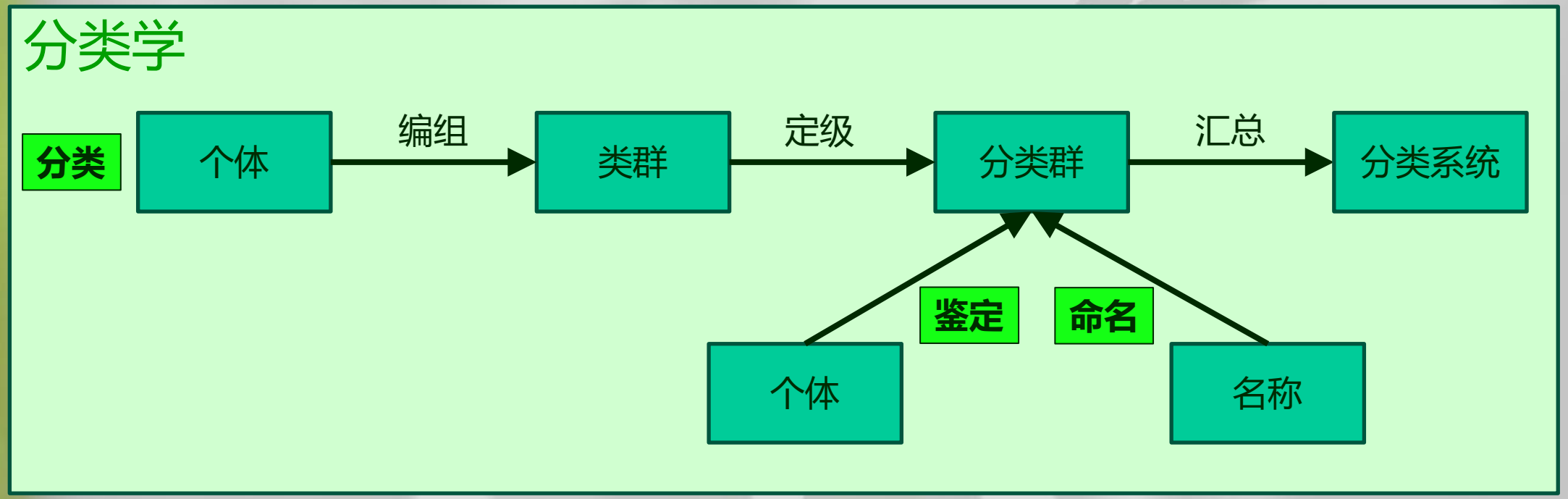
刘夙（上海辰山植物园）

2025年8月26日

# 多识植物百科简介

- **https://duocet.ibiodiversity.net/**
- **2016年8月22日开始试运营**
- **定位：半专业数据库**
  - 汇总一手文献（专业信息）中的植物知识，经过一定的通俗化处理后，整合为系统、全面、准确、随时更新的数据库，供学界内外人士参考
- **采用MediaWiki软件架构，由多识团队在线协作编辑**

# 分类学的研究内容

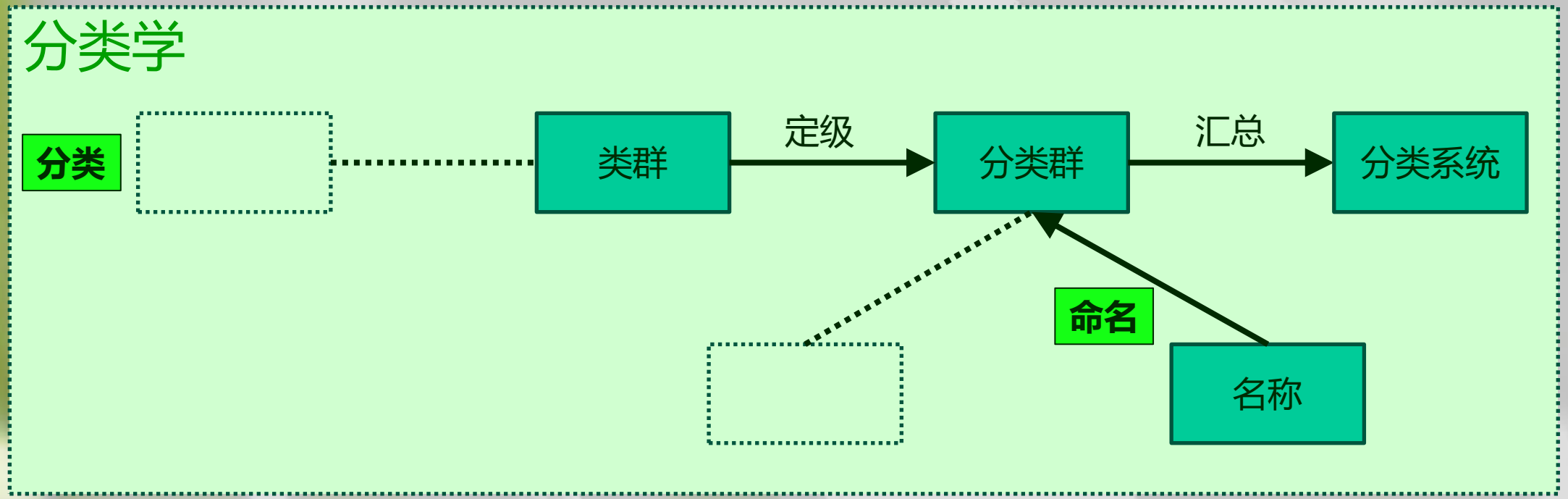



演化过程研究

系统发生研究

# 多识植物百科的特色内容

- 确定植物界的分类群，汇总为分类系统
- 为分类群提供正确的学名和恰当的中文名



# 分子支序革命时代的分类系统

- **1998–2016：**
  - 从APG I到APG IV，目、科两级逐渐稳定，属级修订过半
- **2016– ：**
  - 目、科两级略有修订；属级和属下等级为修订重点

# 分子支序革命时代的分类系统

- 在分类系统变动剧烈的时代，需要有人不断即时汇总最新研究成果。
- 樟属　*Cinnamomum*→*Camphora*
- 旋覆花属　*Inula*→*Pentanema*
- 伞形科
  - *Peucedanum*：前胡属→疆前胡属
  - *Angelica*：当归属→白芷属
- **知其然，更要知其所以然**

# 多识植物百科提供了最新分类系统

- 被子植物的科，整理已经过半
  - 《世界有胚植物科属名录（下册）》(2026)
- 裸子植物、石松和蕨类植物的科，基本整理完成
- 苔藓植物的科：2025年底前整理完成
  - 《世界有胚植物科属名录（上册）》(2027)
- 灰藻、红藻、绿藻的科：2026–2027年间整理完成

# 示例

13. 茴根芹族 **Tr. Annesorhizeae** Magee, C. I. Calviño, Mei Liu, S. R. Downie, Tilney & B.-E. van Wyk (2010)

- 055. 毛茴芹属 *Et* *Ezosciadium* B. L. Burtt
  - θ *Trachysciadium* H. Wolff (1927), hom. illeg. non Eckl. & Zeyh. (1837)
- 056. 痕果芹属 *Et* *Molopospermum* W. D. J. Koch
  - γ *Molospermum* Steud.
  - δ *Cicutaria* Daubenton (1753), nom. rej. prop.
  - κ *Cicutaria* Moench (1802), isonym. id. ut Daubenton (1753)
- 057. 仙伞芹属 *Et* *Astydamia* DC.
- 058. 禾风芹属 *Et* *Itasina* Raf.
  - δ *Thunbergiella* H. Wolff (1922), typ. consp.
- 059. 茴根芹属 *Et* *Annesorhiza* Cham. & Schltdl.
- 060. 莳萝参属 *Et* *Chamarea* Eckl. & Zeyh.
  - ✱ 异叶莳萝参属 *Et* *Schlechterosciadium* H. Wolff

14. 矮泽芹族 **Tr. Chamaesieae** J. Zhou & F. T. Pu (2009)

- 061. 矮泽芹属 *Chamaesium* H. Wolff
  - ✱ 聂拉木矮泽芹属 *Et* *Dolpojestella* Farille & Lachard
- 062. 贡根芹属 *Et* *Shrirangia* Gosavi, Madhav & Chandore

15. 柴胡族 **Tr. Bupleureae** Spreng. (1820)

- 063. 柴胡属 *Bupleurum* L.
  - γ *Bupleuron* St.-Lag.
  - κ *Odontea* Fourr. (1868), nom. nud.
  - κ *Trachypleurum* Rchb. (1828), nom. nud.
  - θ *Diatropa* Dumort. (1827), nom. superfl.
  - θ *Odontites* Spreng. (1812), hom. illeg. non Ludw. (1757)
  - θ *Perfolisa* Raf. (1840), nom. superfl.

# 如何获取多识植物百科的分类系统

- 国内一些生物多样性网站会依据多识百科更新
  - 西双版纳热带植物园“联盟图库”网站

# 如何获取多识植物百科的分类系统

- 下载Wikitext源代码之后，转为目标格式数据

```
::::*043. [[巴山木竹属]] ''{{Nt|Bashania|n}}'' {{Au|[[Keng f.]] & [[T. P. Yi]]}}
::::*044. [[寒竹属]] {{Cs|方竹属}} ''{{Nt|Chimonobambusa|n}}'' {{Au|[[Makino]]}}
::::::{{Sy|hg}} [[月月竹属]] ''{{Nt|Menstruocalamus|n}}'' {{Au|[[T. P. Yi]]}}
::::::{{Sy|hg}} [[川方竹属]] ''{{Nt|Oreocalamus|n}}'' {{Au|[[Keng]]}}
::::::{{Sy|hg}} [[筇竹属]] ''{{Nt|Qiongzhuea|n}}'' {{Au|[[Hsueh]] & [[T. P. Yi]]}}
::::::{{Sy|vg}} ''{{Nt|Quiongzhuea|n}}'' {{Au|[[Hsueh]] & [[T. P. Yi]] ex [[Clayton]] & [[Renvoize]]}}
::::::{{Sy|kg}} ''{{Nt|Qiongzhuea|n}}'' {{Au|[[Hsueh]] & [[T. P. Yi]]|1980|nom. nud.}}
::::::{{Sy|kg}} ''{{Nt|Qiongzhuea|n}}'' {{Au|([[T. H. Wen]] & [[Ohrnb.]]) [[Hsueh]] & [[T. P. Yi]]|1996|isonym.|hau=[[Hsueh]] & [[T. P. Yi]]|hyr=1983}}
::::*045. [[铁竹属]] ''{{Nt|Ferrocalamus|n}}'' {{Au|[[Hsueh]] & [[Keng f.]]}}
::::*046. [[短枝竹属]] {{Cs|井冈寒竹属}} ''{{Nt|Gelidocalamus|n}}'' {{Au|[[T. H. Wen]]}}
::::*047. [[箬竹属]] ''{{Nt|Indocalamus|n}}'' {{Au|[[Nakai]]}}
::::*048. [[大节竹属]] {{Cs|鹤膝竹属|et=此名系误用。}} ''{{Nt|Indosasa|n}}'' {{Au|[[McClure]]}}
::::*049. [[少穗竹属]] ''{{Nt|Oligostachyum|n}}'' {{Au|[[Z. P. Wang]] & [[G. H. Ye]]}}
::::::{{Sy|hg}} [[肿节竹属]] ''{{Nt|Clavinodum|e}}'' {{Au|[[T. H. Wen]]}}
::::*050. [[刚竹属]] {{Cs|淡竹属|毛竹属}} ''{{Nt|Phyllostachys|n}}'' {{Au|[[Siebold]] & [[Zucc.]]|1843|nom. cons.}}
::::::{{Sy|ig}} ''{{Nt|Sinoarundinaria|n}}'' {{Au|[[Ohwi]]|1931|nom. superfl.}}
```

# 如何获取多识植物百科的分类系统

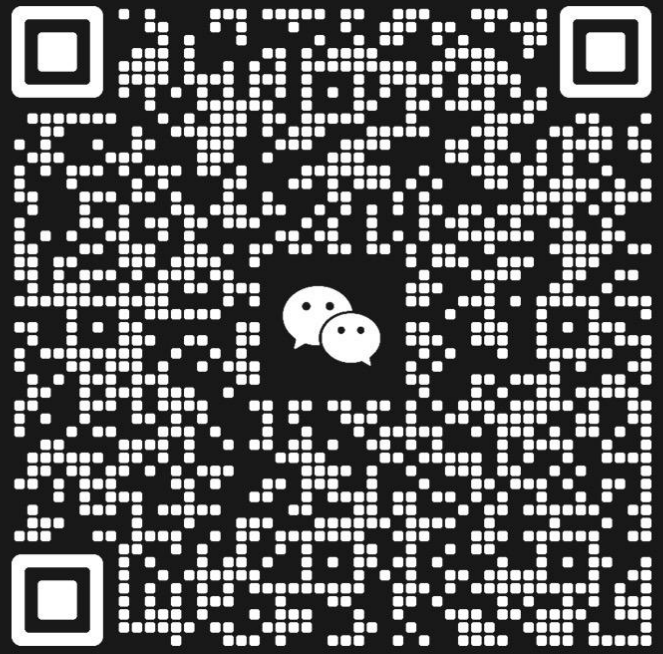
- 下载Wikitext源代码之后，转为目标格式数据

```
            i += 1
    elif len(textLines) > nextFamStart - currentFamStart:
        addLineNum = len(textLines) - (nextFamStart - currentFamStart)
        insertRange_a = xlsExtrRange[0] + str(nextFamStart) + ':' + xlsExtrRange[1] + str(nextFamStart +
         addLineNum - 1)
        insertRange_c = str(nextFamStart) + ':' + str(nextFamStart + addLineNum - 1)
        duocet_a.Range(insertRange_a).Insert(Shift=win32.constants.xlShiftDown)
        duocet_c.Range(insertRange_c).Insert(Shift=win32.constants.xlShiftDown)
        i = currentFamRow + 1
        while duocet_x.Cells(i, currentFamColumn).Value is not None:
            # print(duocet_x.Cells(i, currentFamColumn).Value)
            duocet_x.Cells(i, currentFamColumn).Value += addLineNum
            if duocet_x.Cells(i, currentFamColumn + 2).Value is not None:
                duocet_x.Cells(i, currentFamColumn + 2).Value += addLineNum
            i += 1
    currentFamGenNum = duocet_x.Cells(currentFamRow, currentFamColumn + 1)
    duocet_c.Rows(str(currentFamStart) + ':' + str(currentFamStart+len(textLines)-1)).ClearContents()
    for i in range(currentFamStart, currentFamStart+len(textLines)):
        duocet_c.Cells(i, 1).Value = textLines[i-currentFamStart]
```

# 未来目标

- 到2027年完成整个植物界的世界科属名录
- 以最新科属分类系统为框架，整理到种一级（以及种下等级）的中国植物名录
- 整理已经发表的中国植物物种名录
- **希望感兴趣的研究者与我们联系、合作**

群聊: 多识植物百科微信群



该二维码7天内(9月1日前)有效，重新进入将更新

# 谢谢大家！

## 多识团队成员

网站主持：刘　夙
主要编辑：刘　冰　冯真豪　蒋凯文
数据支持：姜润华　朱仁斌　李　波
文献支持：杜　诚　廖　帅
技术支持：陈建平　高燕萍
项目管理：李　佳