周玉荣, 李会丽, 马克平 (2022) 不懈探索, 努力引领中国生物多样性科学发展——《生物多样性》创刊三十周年回顾. 生物多样性, 30, 22618. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022618.

附录 2 《生物多样性》入选领跑者 5000 中国精品科技期刊顶尖学术论文

Appendix 2 Papers in *Biodiversity Science* selected as the Top Articles from Outstanding S&T Journals of China (F5000 Frontrunner)

题目 Title	作者 Author	年, 卷, 期, 页码 Year, Issue Vol., Pages
气候变化情景下基于最大熵模型的中国西南地区清香木潜在分布格局模拟	应凌霄, 刘晔, 陈绍田, 沈泽昊	2016, 24(04): 453–461
基于保护地役权的自然保护地适应性管理方法探讨:以钱江源国家公园体制试点区为例	王宇飞, 苏红巧, 赵鑫蕊, 苏杨, 罗敏	2019, 27(01): 88–96
中国自然保护地空间重叠分析与保护地体系优化整合对策	马童慧, 吕偲, 雷光春	2019, 27(7): 758–771
探讨我国森林野生动物红外相机监测规范	肖治术, 李欣海, 王学志, 周岐海, 权锐昌, 申小莉, 李晟	2014, 22(06): 704–711
尖峰岭热带山地雨林根部真菌-植物互作网络结构特征	杨思琪, 张琪, 宋希强, 王健, 李意德, 许涵, 郭守玉, 丁琼	2019, 27(3): 314–326
中国爬行纲动物分类厘定	蔡波, 王跃招, 陈跃英, 李家堂	2015, 23(03): 365–382
中国自然保护地空间重叠分析与 保护地体系优化整合对策	马童慧, 吕偲, 雷光春	2019, 27(7): 758–771
“野生动物”的概念框架和术语定义	曾岩, 平晓鸽, 魏辅文	2020, 28(05): 541–549
中国两栖、爬行动物更新名录	王凯, 陈宏满, 陈进民, 车静, 任金龙, 郭宪光, 蒋珂, 李家堂, 吕植桐, 王英永, 郭鹏	2020, 28(02): 189–218
中国大型真菌红色名录评估中存在的问题及今后的对策	李熠, 刘冬梅, 李俊生, 王科, 吴海军, 蔡磊, 姚一建, 蔡蕾	2020, 28(01): 66–73
中国大型真菌红色名录评估方法和程序	王科, 刘冬梅, 李俊生, 蔡蕾, 吴海军, 李熠, 魏铁铮, 王永会, 吴红梅, 卫晓丹, 李斌斌, 姚一建	2020, 28(01): 11–19
中国非地衣型大型子囊菌受威胁现状评估及致危因素	庄文颖, 李熠, 郑焕娣, 曾昭清, 王新存	2020, 28(01): 26–40
物种相对多度指数在红外相机数据分析中的应用及局限	陈立军, 肖文宏, 肖治术	2019, 27(03): 243–248
中国大陆自然保护地概况及分类体系构想	彭杨靖, 樊简, 邢韶华, 崔国发	2018, 26(03): 315–325
“野生动物”的概念框架和术语定义	曾岩, 平晓鸽, 魏辅文	2020, 28(05): 541–549
中国两栖、爬行动物更新名录	王凯, 陈宏满, 陈进民, 车静, 任金龙, 郭宪光, 蒋珂, 李家堂, 吕植桐, 王英永, 郭鹏	2020, 28(02): 189–218
Maxent 模型复杂度对物种潜在分布区预测的影响	朱耿平, 乔慧捷	2016, 24(10): 1189–1196
中国哺乳动物多样性(第 2 版)	蒋志刚, 刘少英, 吴毅, 蒋学龙, 周开亚	2017, 25(08): 886–895
基于 MaxEnt 模型预测白唇鹿的潜在分布区	崔绍朋, 罗晓, 李春旺, 蒋志刚, 胡慧建	2018, 26(02): 171–176
从自然保护区到国家公园体制试点:三江源国家公园环境覆盖的变化及其对两栖爬行类保护	乔慧捷, 汪晓意, 唐科, 黄燕, 杨胜男, 赵新全, 江建平, 胡军华, 王伟, 罗振华, 曹伟伟	2018, 26(02): 202–209
青藏高原高寒草地生物多样性与生态系统功能的关系	张中华, 周华坤, 赵新全, 姚步青, 马真, 董全民, 张振华, 王文颖, 杨元武	2018, 26(02): 111–129
小兴安岭南麓马鹿冬季适宜生境评价	吴文, 李月辉, 胡远满, 陈龙, 李悦, 李泽鸣, 聂志文, 陈探	2016, 01(01): 20–29
西江中下游鳡的遗传多样性与种群动态历史	杨计平, 李策, 陈蔚涛, 李跃飞, 李新辉	2018, 26(12): 1289–1295
停止人为去除植物功能群后的高寒草甸多样性恢复过程与群落构建	孙德鑫, 刘向, 周淑荣	2018, 26(7): 655–666
中国爬行纲动物分类厘定	蔡波, 王跃招, 陈跃英, 李家堂	2015, 23(03): 365–382
青藏高原高寒草甸物种多样性的海拔梯度分布格局及对地上生物量的影响	刘哲, 李奇, 陈懂懂, 翟文婷, 赵亮, 徐世晓, 赵新全	2015, 23(04): 451–462
论生态保护红线的类型划分与管控	邹长新, 王丽霞, 刘军会	2015, 23(06): 716–724
神农架世界自然遗产地的全球突出普遍价值及其保护	谢宗强, 申国珍, 周友兵, 樊大勇, 徐文婷, 高贤明, 杜彦君, 熊高明, 赵常明, 祝燕, 赖江山	2017, 25(05): 490–497
中国外来入侵植物的等级划分与地理分布格局分	闫小玲, 刘全儒, 寿海洋, 曾宪锋, 张勇, 陈丽, 刘	2014, 22(05): 667–676

周玉荣, 李会丽, 马克平 (2022) 不懈探索, 努力引领中国生物多样性科学发展——《生物多样性》创刊三十周年回顾. 生物多样性, 30, 22618. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022618.

题目 Title	作者 Author	年, 卷, 期, 页码 Year, Issue Vol., Pages
析	演, 马海英, 齐淑艳, 马金双	
广西弄岗北热带喀斯特季节性雨林监测样地种群空间点格局分析	郭屹立, 王斌, 向悟生, 丁涛, 陆树华, 黄俞淞, 黄甫昭, 李冬兴, 李先琨	2015, 23(02): 183–191
自然保护区物种多样性保护价值评价方法	郭子良, 邢韶华, 崔国发	2017, 25(3): 312–324
中国高等植物受威胁物种名录	覃海宁, 李振宇, 严岳鸿, 向建英, 夏念和, 彭华, 张志翔, 何兴金, 尹林克, 林余霖, 刘全儒, 杨永, 侯元同, 刘演, 刘启新, 曹伟, 李建强, 陈世龙, 金效华, 高天刚, 陈文俐, 马海英, 董仕勇, 耿玉英, 金孝锋, 常朝阳, 蒋宏, 蔡蕾, 臧春鑫, 武建勇, 叶建飞, 赖阳均, 刘冰, 何强, 林秦文, 薛纳新, 贾渝, 赵莉娜, 于胜祥, 刘慧圆, 刘博	2017, 25(7): 696–744
中国海草的多样性、分布及保护	郑凤英, 邱广龙, 范航清, 张伟	2013, 21(05): 517–526
红外相机技术在我国野生动物研究与保护中的应用与前景	李晟, 王大军, 肖治术, 李欣海, 王天明, 冯利民, 王云	2014, 22(06): 685–695
中国哺乳动物多样性	蒋志刚, 马勇, 吴毅, 王应祥, 冯祚建, 周开亚, 刘少英, 罗振华, 李春旺	2015, 23(03): 351–364
生物多样性事业需要科学、可操作的物种概念	洪德元	2016, 24(9): 979–999
生物多样性事业需要科学、可操作的物种概念	洪德元	2016, 24(9): 979–999
中国大型海藻的研究现状及其存在的问题	丁兰平, 黄冰心, 谢艳齐	2011, 19(06): 798–804
小兴安岭凉水典型阔叶红松林动态监测样地:物种组成与群落结构	徐丽娜, 金光泽	2012, 20(04): 470–481
中国脊椎动物红色名录	蒋志刚, 江建平, 王跃招, 张鹗, 张雁云, 李立立, 谢锋, 蔡波, 曹亮, 郑光美, 董路, 张正旺, 丁平, 罗振华, 丁长青, 马志军, 汤宋华, 曹文宣, 李春旺, 胡慧建, 马勇, 吴毅, 王应祥, 周开亚, 刘少英, 陈跃英, 李家堂, 冯祚建, 王燕, 王斌, 李成, 宋雪琳, 蔡蕾, 臧春鑫, 曾岩, 孟智斌, 方红霞, 平晓鸽	2016, 24(5): 500–551
中国常绿阔叶林 8 大动态监测样地植被的综合比较	宋永昌, 阎恩荣, 宋坤	2015, 23(02): 139–148
弄岗北热带喀斯特季节性雨林 15 ha 监测样地的树种组成与空间分布	王斌, 黄俞淞, 李先琨, 向悟生, 丁涛, 黄甫昭, 陆树华, 韩文衡, 文淑均, 何兰军	2014, 22(02): 141–156
弄岗北热带喀斯特季节性雨林群丛数量分类及与环境的关系	黄甫昭, 王斌, 丁涛, 向悟生, 李先琨, 周爱萍	2014, 22(02): 157–166
浙江天童 20ha 常绿阔叶林动态监测样地的群落特征	杨庆松, 马遵平, 谢玉彬, 张志国, 王樟华, 刘何铭, 李萍, 张娜, 王达力, 杨海波, 方晓峰, 阎恩荣, 王希华	2011, 19(02): 215–223
中国哺乳动物多样性	蒋志刚, 马勇, 吴毅, 王应祥, 冯祚建, 周开亚, 刘少英, 罗振华, 李春旺	2015, 23(03): 351–364
野生动物多样性监测图像数据管理系统 CameraData 介绍	肖治术, 王学志, 李欣海	2014, 22(06): 712–716
生态位模型的基本原理及其在生物多样性保护中的应用	朱耿平, 刘国卿, 卜文俊, 高玉葆	2013, 21(01): 90–98
DNA 条形码技术在青海海东地区小型兽类鉴定中的应用	马英, 李海龙, 鲁亮, 刘起勇	2012, 20(2): 193–198
中国微生物物种多样性研究进展	郭良栋	2012, 20(5): 572–580
REDD+活动对生物多样性保护的潜在影响	雪明, 安丽丹, 武曙红, 徐基良	2013, 21(2): 238–244
Beta 多样性研究进展	陈圣宾, 欧阳志云, 徐卫华, 肖燚	2010, 18(4): 323–335
植物 DNA 条形码促进系统发育群落生态学发展	裴男才, 张金龙, 米湘成, 葛学军	2011, 19(3): 284–294

周玉荣, 李会丽, 马克平 (2022) 不懈探索, 努力引领中国生物多样性科学发展——《生物多样性》创刊三十周年回顾. 生物多样性, 30, 22618. https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022618.

题目 Title	作者 Author	年, 卷, 期, 页码 Year, Issue Vol., Pages
马鞍列岛岩礁生境鱼类群落生态学	汪振华, 章守宇, 陈清满, 许强, 王凯	2012, 20(1): 41–50
沿海拔梯度变化的哀牢山亚热带森林群落系统发育结构	卢孟孟, 黄小翠, 慈秀芹, 杨国平, 李捷	2014, 22(4): 438–448
运用植物区系质量指数快速评估湿地植被恢复成效	彭婉婷, 罗鹏, 刘长青, 唐荣华, 潘远智	2014, 22(5): 564–573
《名古屋议定书》的主要内容及其潜在影响	薛达元	2011, 19(1): 113–119
近十年中国生物入侵研究进展	鞠瑞亭, 李慧, 石正人, 李博	2012, 20(5): 581–611
中国野生大豆的遗传多样性和生态特异性分析	丁艳来, 赵团结, 盖钧镒	2008, 16(2): 133–142
气候变化对鸟类影响的研究进展	吴伟伟	2012, 20(1): 108–115
淀山湖浮游植物群落特征及其演替规律	王丽卿	2011, 19(1): 48–56
太湖大型底栖动物群落结构及多样性	蔡永久	2010, 18(1): 50–59
合成生物学生物安全风险评价与管理	关正君	2012, 20(2): 138–150
中国 1,334 种兰科植物就地保护状况评价	秦卫华	2012, 20(2): 177–183
地形、邻株植物及自身大小对红楠幼树生长与存活的影响	童跃伟	2013, 21(3): 269–277
中国草地生物多样性监测网络的指标体系及实施方案	万宏伟	2013, 21(6): 639–650
植物 DNA 条形码研究进展	宁淑萍	2008, 16(5): 417–425
植物群落清查的主要内容、方法和技术规范	方精云	2009, 17(6): 533–548
森林种子雨研究进展与展望	杜彦君	2012, 20(1): 94–107
生物多样性综合评价方法研究	万本太, 徐海根, 丁晖, 刘志磊, 王捷	2007, 15(1): 97–106
洞庭湖湿地与农田土壤动物多样性研究	韩立亮, 王勇, 王广力, 张美文, 李波	2007, 15(2): 199–206
生物多样性分布格局的地史成因假说	唐志尧	2009, 17(6): 635–643
内蒙草原不同植物功能群及物种对土壤微生物组成的影响	陈颖	2012, 20(1): 59–65
不同氮素水平下入侵种豚草与本地种黄花蒿、蒙古蒿的竞争关系	王晋萍	2012, 20(1): 3–11
从线粒体控制区全序列变异看短颌鲚和湖鲚的物种有效性	唐文乔, 胡雪莲, 杨金权	2007, 15(3): 224–231
湄洲湾潮间带底栖生物多样性	黄雅琴	2010, 18(2): 156–161
土壤微生物学特性对土壤健康的指示作用	周丽霞, 丁明懋	2007, 15(2): 162–171
局域和区域过程共同控制着群落的物种多样性:种库假说	方精云	2009, 17(6): 605–612
稻草覆盖与间作三叶草对丘陵茶园土壤微生物群落功能的影响	徐华勤, 肖润林, 宋同清, 罗文, 任全, 黄瑶	2008, 16(2): 166–174
土壤微生物多样性影响因素及研究方法的现状与展望	周桔, 雷霆	2007, 15(3): 306–311
ROC 曲线分析在评价入侵物种分布模型中的应用	王运生	2007, 15(4): 365–372
土壤生物多样性的研究概况与发展趋势	傅声雷	2007, 15(2): 109–115