

《植物生态学报》插图制作的具体要求

为保证期刊出版质量,《植物生态学报》对稿件中的插图的制作、提交与审查特做如下规定和说明。

1 基本要求

1.1 分辨率 图分辨率不低于300 dpi。

1.2 图的大小 半栏图控制在6–8 cm, 通栏图控制在12–16 cm, 最大宽度为17 cm, 最大高度22.5 cm, 超过最大尺寸的请分成多个图制作。

1.3 文字内容 图中的术语、符号、单位等均应与正文中表述一致,中英文对照齐全。变量用斜体表示(如*x*, *y*)。中文用宋体六号,英文用Times New Roman六号或8 pt,不加粗,数字和单位之间要有空格。如果作者提供的图片文件尺寸大于印刷时的实际尺寸,图中的字号需要相应加大,以保证印制后的字号符合要求。图中文字以横排为主,如果需要旋转,字向左倒(逆时针旋转)。

1.4 标尺 图的放大倍数请在图中用线段比例尺(bar)表示,这样在需要缩制时不会影响放大倍数的计算。比例尺单位务必准确(如千米为km, 米为m),中间不要出现数字,数字在比例尺的上部出现,比例尺的数字要尽量取整数。如果连续的几幅图比例尺一样,比例尺放到图下。

2 地图

尽量避免使用带有国界、省界、县界线的地图。如果必须使用,请到国家自然资源部网站“标准地图服务”(http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/)下载最新版本的地图文件并标注审图号,或在地图出版社最新出版的地理底图上标注后再扫描制作。带有国界的地图需送国家自然资源部审查,带有省界、县界的地图需要送省级主管部门审查。图中点、线、面要素务必清晰。

2.1 全国地图中涉及南海与钓鱼岛的标识要齐全,国界线要准确,以确保达到规范与清晰出版的要求;选择合适的投影,务必确保全国地图不能发生变形。

2.2 所有地图(包括示意图中的大范围图)必须带有线段比例尺。

2.3 主图与附图内容应一致。地图附图中的要素要与主图中的保持一致,如把南海诸岛作为附图时,附图中必须与主图一样表示有关的专题要素内容。遇到此类插图,必须要认真核实主图和附图的底色、政区界线是否一致,是否同时表示经纬网,是否同时具有专题要素,专题要素是否一致等。

2.4 地图中的地名必须与地图范围一致(如北京市必须标示在北京市的范围中)。

2.5 图例说明要简洁,如高程图例中“high, low”等均不需要,只保留图例名称和数字即可。

3 照片图(灰度图)

照片图要求主题和主要显示部分的轮廓鲜明,反差适中。图片的宽度和高度应大于或等于印刷时的尺寸。如果

一个图版中包含多个小图,应使用制图软件(如Photoshop)将其拼合成一个文件,拼合时注意每张小图与小图之间留点空白。图中植字要选用100%黑(浅色底图)或100%白(深色底图),不能用4色字,以免字发虚及套印不准。

4 软件作图

各种软件生成的曲线图、示意图、图解、框图、树图、流程图等,要精心设计和制作,大小适中,线条均匀,主辅线分明。图中一般不加底纹装饰,线条粗细要适中。带坐标轴的柱形图、条形图、折线图、散点图等图中主要线条的粗细一般是坐标轴的两倍为宜,一般坐标轴线条的粗细设为0.5 pt,主要线条为1 pt。坐标轴刻度线的粗细可等于或稍细于坐标轴。一般情况下坐标轴只要左边和下边两条,不要上边和右侧的线条,不加辅助网格线。其他类型的图中的线条参照坐标图的要求。对于有标准误差和标准偏差的数据,图中应该标出误差线。坐标轴上标注的量的符号和缩略词必须与正文中一致。坐标轴标题相对于坐标轴居中;如果文字需要旋转,字向左倒。采用黑白印刷的图请尽量用不同的图例区分不同的内容而不要用不同灰度来区分,采用灰度印刷的图不同的图例的灰度应有明显差别。

5 图的提交

为了保证顺利送审,如果论文的插图不多,可将图文件直接插入Word文档投稿;如果论文的插图较多或图文件较大,作者需要对Word文件中的图片大小进行压缩后再上传。Word直接制作的图插入文档后需组合,以免跑版。上传的Word文件一般不要大于10 M,并保证其中的图文件能够正确显示。

对于接受发表的稿件,上传的Word文件中需要正确显示图的内容。此外,文中的每一个插图,都需要提供单独的图文件,图文件请按照“稿号+图号”的方式命名,如:cjpe2018-0001Fig.1,可以打包后在投稿系统中作为附件上传,也可以通过编辑部邮箱提交。发送图文件时请细心核对,确保提交的图文件内容与Word提交稿一致。

为保证稿件的印刷质量,需要作者提供可编辑的图文件(图中内容可以修改),最好为矢量图(AI、Visco、Origin、emf、PDF、Excel、Word、PPT格式为佳,TIF、JPG需保留图层)。ArcGIS制作的图,直接导出AI文件,Excel或visco制图提交Excel或Visco(低版本)文件,其他软件制作的图导出AI或是PDF提交即可。PDF文件必须是PDF打印机中“印刷”或“高质量打印”生成的可编辑文件。