

中 国 科 学 院
中 华 人 民 共 和 国 商 业 部

关于1959年全国野生植物资源普查利用及编写经济植物志工作安排的联合通知(草拟)

科院植发字353号

商土联字第135号

各省(区)科学院、商业厅(局)：

根据国务院国五齐字50号对我院及商业部“关于开展野生植物资源普查利用及编写经济植物志工作报告”的批示，已下达各省区人委。此项工作是全国各有关单位的共产主义大协作，为了更充分的争取时间，便于把野外的的工作，作的更深入，更细致，化验分析工作精确全面，品种的描述和论量更确切明晰，各有关协作单位互相配合行动一致，使中国经济植物志编写工作质量更高，按期完成计划更有保证。特再提出具体行动步骤及统一的工作要求，请与有关单位具体协商，进行安排。

一、希望各省(区)能在今年十月底以前基本结束普查工作，少数地区如有需要，可留一部分人员继续补点工作。

二、各省(区)经济植物志和能于今年12月底以前定稿，在1960年1月1日前将全部资料(包括稿件、秤量、标本和样品)送各地区负责单位(附件1)进行整理。

三、各地区负责单位对各该地区的普查资料，希于1960年2月底以前整理筛选完毕。

四、各地区负责单位来京共同编篡全国经济植物志的人员不得少于三人(包括研究员一人及有相当植物学水平并有编写能力的研究人员二人)务须于1960年3月1日以前携带各该地区的经济植物志全部资料来京参加编写工作(地点另有通知)。

三 全國經濟植物誌採用16開本版式其植物描述、插圖(附件2)和繪制各省(區)主要經濟植物分布圖的規格必須嚴格遵守。

1. 每種植物用活頁式描寫，即一種不與另一種聯寫在一張稿紙上，以便於分類汇总。

2. 所有插圖，一律用綫條畫，如因特殊需要，衬影可以用點點。

3. 所有插圖都需要有圖註，在圖註里必須註明各部分放大或縮小的倍數(用鉛筆註在圖片里)。

4. 植物高度和莖葉長寬度 單位一律用米、厘米、毫米、微米表明。

5. 各省(區)繪制主要經濟植物分布圖的比例尺為四百萬分之一。

6. 經濟植物誌中關於化學成分的記載，應盡可能力求詳細，設備較差地區也應用最低限度的分析材料，例如：

(1) 油料植物最低應有含油量的數字，如能有碘價、酸價、酯價、比重、折光率，旋光率更好。

(2) 單寧植物最低應有含單寧量的數字，如能定性分析出為兒茶類或沒食子類更好。

(3) 芳香植物最低應有揮發油含量的數字，如能有油中主要成分(如薄荷油中含有薄荷醇及乙酸薄荷酯)及其含量，旋光率，折光率，比重、酸值、酯值等更好。

(4) 淀粉植物應有淀粉含量的數字。

(5) 纖維植物如作棉或麻用最低應有出棉率或出麻率的數字，有纖維長度、細度，強力等數字更好。如作紙漿用最低應有纖維素含量的數字，有灰分木質素等數字更好。

(6) 橡膠植物應有含量的數字。

(7) 藥用植物因分析過於繁雜應多注意訪問和利用文獻材料。

(2) 树脂树胶应注意產量問題。

分析数字常因采材料時間，部位不同而含量不同，分析方法不同而誤差很大，編写时最好註明所用方法（如分析单宁用皮粉法，高猛酸钾法等）采样時間和部位。

2. 各区所送稿件，都須是最后定稿，用稿紙繕写清楚（附件3）。

3. 各省（区）所采全部植物标本需选出完整一套送北京中国科学院植物研究所，以便为成立全国植物标本館准备条件。

以上要求希能于通知接到后报准当地党政领导組織干部进行討論切實执行。

附件：1. 国务院批示及原报告各一分；

2. 經濟植物誌編写附件3件。



抄送：各省委、省人委、科委

中国科学院植物研究所，华南植物研究所、广西分所、东北林业土壤研究所、南京中山植物园、西北农生所、昆明植物所、武汉植物园。