

我与王文采院士工作小记



撰文·供图 孙英宝

1997年，我北漂至中国科学院植物研究所标本馆，从事《中国高等植物》的植物科学绘画工作。同年，经过前辈画家张春芳老师的介绍之后，有幸认识了王文采先生。当时，张春芳老师负责标本馆的后勤工作，由于我刚接触植物科学绘画，经常有问题向他请教，张老师总是不厌其烦地解答我的问题，对我帮助很大。一天上午，张老师要带我去认识一位权威人士，说有很多图需要绘制，希望我能够接受。我怀着忐忑的心情随他一起来到王先生办公室，王先生当时在研究毛茛科铁线莲属植物，正

有图需要绘制。在王先生给我讲解完该科属的特征和所需要绘画的内容之后，之前我所有的疑问都已经解决。我将认真仔细绘完的铅笔稿交给王先生审核，得到了认可和表扬。于是，在工作外的业余时间，我开始为王先生绘图。

时至2007年，“中国高等植物”课题组结题，傅德志研究员邀请我到他的课题组工作，交给我两项任务，一是做王先生秘书，辅助王先生的研究工作；二是协助傅老师整理《王文采院士论文集》。承蒙傅老师不弃，将这两项重大的任务交给我，我在满怀希

望之余，不敢有半点疏忽和怠慢。由于王先生平时工作和生活都比较认真细致，为人又和蔼可亲，所以，我很快就适应并能够完成王先生交给的部分工作。在与其他老师和同事的共同努力之下，历经近两年的时间，终将王先生的论文集整理完毕，并于2011年出版。2012年，王先生又完成了自己的专著《中国荨麻科楼梯草属植物》，我负责书内160幅图版的绘制和联系出版等事项，全稿都已经交到了出版社。

与王先生10多年的交往中，我学会了做事要认真、仔细，要有责任心；做人要严于律己，宽以待



王先生在室外观察花的形态

人，不出狂言，不作妄语等。其大师风范和谦卑上进的心态时刻影响和激励着我不断学习和上进，改变了我的人生轨迹，这也是我一直坚持从事植物科学绘画工作的原因之一。2008年，在王先生的鼓励和指导下，我完成了从事植物科学绘画工作10多年以来的第一篇文章《中国植物科学画小史》，之后几年又连续发表了几篇，使我对工作的信心日渐增强。

自2007年开始，在协助王先生完成绘图、投稿等工作之余，我们之间的交往逐渐增多，日常生活中的很多事情也开始成为我们的话题。王先生最感动我的有两个方面。

一是对于工作的执著、认真和追求完美。每当发表新种和进行修订时，我都会看到王先生写的手稿，逐一笔画，工工整整，简直就是一种视觉享受，更是一种鼓励。他会把整篇文章从头到尾讲解一遍给我听，以防我有疑问。

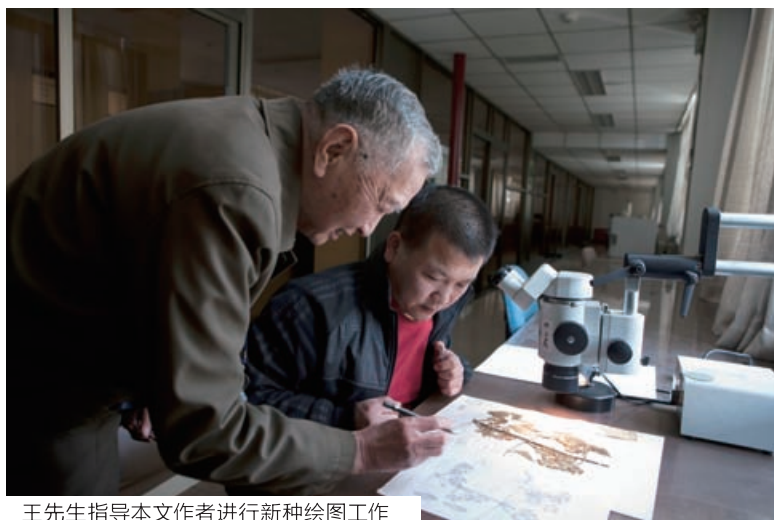
然后把文章用曲别针别好，用纸包好，再装进信封内交给我。在给我需要绘画的植物标本时，王先生也会把标本的主要特征和要点讲给我听，还经常提供他自己绘画的草稿供我参考，有时还带我去解剖标本，把需要注意的结构和特点都告诉我。

二是面对生活的坦然、良好的习惯和热情待人的品质。王先生在生活中比较低调，遇事坦然，顺其自然，从不抱怨或牢骚满腹。

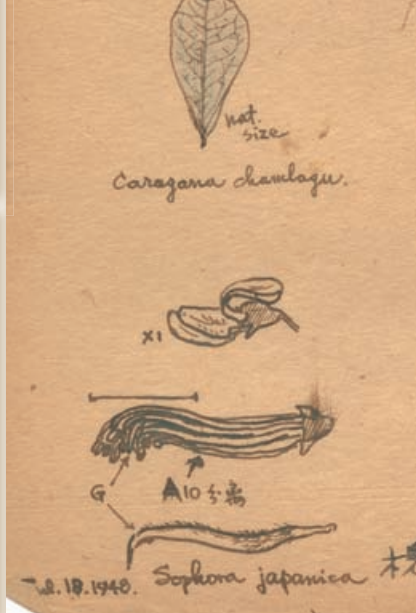
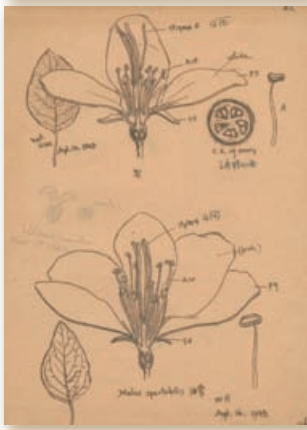
他的生活习惯非常良好，每天晚上看完新闻联播就开始准备休息，第二天早上6点左右起床，几十年如一日，今年已是88岁的高龄，仍然耳聪目明、记忆超群，每周坚持两次到研究所上班。这也是王先生身体一直比较好的原因之一。更令人感动的是王先生在生活中对我们一家的热情帮助和关怀，除了日常的嘘寒问暖，每逢各节日临近，王先生都会买一些好吃的送给我们，尤其对我的女儿比较喜爱和关注，经常会送给她一些零食和书籍，还经常对我们教育孩子的方式提出宝贵意见。

如此的感动一直在持续。仔细想来，王先生带给我们的岂止是感动，更多的还是鼓励。我为能与王文采先生一起工作而感到骄傲和自豪! ■

(责编 李瑄)




王先生指导本文作者进行新种绘图工作



Name Wang
Date Nov

CONIFERINEAE & GNETINEAE (continua)



Ephedra sinica

Key to the 5 coniferous genera:


- A1. Leaves scale-like; cones few-sealed erect.
- B1. Fruits berry-like, not dehiscent.
- B2. Fruits in cones, dehiscent.
- A2. Leaves needle-shaped; cones many ovules inverted.
- B1. Leaves solitary.
- B2. Leaves clustered.
- C1. Leaves deciduous, many.
- C2. Leaves 2-3 (5), evergreen.

Characteristics of Ephedra

shrubs, upright or decumbent
leaves reduced to minute scales
opposite or verticillate, of prominent nodes
flowerscence $\frac{3}{4}$ axillary or terminal, cone-like, with
several opposite imbricately and decussately. In δ ,
the bracts are usually sterile, each with one flower,
consisting of a 2-leaved perianth, united at base,
in which is a stamen with 4-8 anthers. In f , all
bracts are sterile, except the uppermost pair,
which subtend 1-2 naked ovules, enclosed in an
integument (perianth) contracted at apex into a tube,
called "cupillus". Seed cartilaginous, achenes-like,
oblong, convex-plane, protected by red, fleshy bracts,
drupet-like

Name Wang Wen-tao
Date Nov. 15, 1947

CONIFERINEAE & GNETINEAE



Larix Gmelini

Larix Gmelini

Leaves needle-shaped, deciduous, many in clusters, but at the tip of long about spinulose arranged. Inflorescence of f cone-like, consisting of few imbricate scales, each scale with a bract and two ovules.
Trees, height about 30 metres, distributed at North-China.

Differences between *Picea neoveitchii* & *P. asperata*:

P. neoveitchii: Branchlets glabrous, pale gray, with scarcely second petioles; leaves 8-15 mm. long, pectinately arranged below.

P. asperata: Branchlets pubescent, yellowish to grayish; leaves 10-12 mm. long, stout, not pungent, usually curved.


Juniperus chinensis

Evergreen aromatic trees. Leaves shape of two kinds, heterophylly, the scale like arranged rhombic, closely appressed, arranged in whorls of 3, the acicular ones usually ternate, spring pointed, with 2 white bands above. Inflorescence cone-like, $\frac{5}{8}$; the staminate yellow cottonlike, with 8 pairs of stamens, f cone few-sealed, ovules erect. Fruits berry like, not dehiscent.


Differences between *J. rigida* & *J. chinensis*:

Juniperus rigida: Leaves all acicular, ternate, salicete above; winter-buds distinct; flower dioecious, axillary; seed 3.

J. chinensis: Heterophylly, without distinct winter-buds; flower dioecious, or monoecious, terminal; seeds 3.



Juniperus chinensis



J. rigida

1947—1948年植物分类学实验报告

1948年室外植物绘图手稿