



# 荷花与莲

摄影 / 程炳亮

撰文·供图 田代科

荷花与睡莲同为水生植物，因两者的叶及花的形态相似，不仅普通人经常无法识别，还长期被经典分类学家归为同一科——睡莲科。但随着后来形态学及分子生物学研究的不断深入，证明莲属植物与睡莲属存在巨大区别，应从睡莲科中独立出来，成为莲科。

荷花同睡莲的主要识别特征在于：前者为挺水植物，立叶及花均高高伸出水面，叶片不开裂；后者为浮水植物，叶片及花浮于或略高水面，叶片均有一半径深度V字开口或裂缝。最简单的办法判断，睡莲的叶片肯定有开口，而荷花则无。

荷花同王莲更好识别，王莲叶极大，通常远大于荷叶，浮在水面上，背面带刺，叶边缘上卷，好似一个硕大的簸箕，花也浮在水面上，且开放过程中颜色变化明显，花形不同于荷花。■

(责编 桑新华)



荷花的叶片无缺口，睡莲的叶片有开口





王莲



热带睡莲



王莲



温带睡莲

