



上，栽培面積達1500公頃，Lisse 球根試驗場、Wageningen植物育種與生殖研究所，遂成爲百合研究主要中心。

二、栽培種分類與發展方向

百合屬在植物學分類上，有96種，而商業栽培種大多爲雜交種、或種間雜交，再經一系列選育而成。雜種百合在歸類上較常用者爲Comber(1949)之分類法，爲九大部門：

1. 亞洲型百合 (Asiatic Hybrids)
2. 僧帽型百合 (Martagon Hybrids)
3. 聖母百合 (Candidum Hybrids)
4. 美洲型百合 (American Hybrids)
5. 鐵炮百合 (Longiflorum Hybrids)
6. 喇叭型百合 (Trumpets Hybrids)
7. 東方型百合 (Oriental Hybrids)
8. 其它不屬於其面部門及部門之間的雜交種 (Miscellaneous Hybrids) 及
9. 原生種 (Species)。

但在切花及盆花生產上，主要是亞洲型百合、鐵炮型百合及東方型百合等3群。至今，人爲雜交品種及品系，而

由英國皇家園藝學會登錄者，已經超過3,500種。

亞洲型百合雜種親本主要是由毛百合(蝦夷透百合 *L. pensylvanicum*)、渥丹(姬百合, *L. concolor*)、垂花百合(*L. cernuum*)、川百合(*L. davidii*)、虎斑百合(鬼百合, *L. lancifolium*)、*L. amabile*、山丹(*L. pumilum*)、及*L. bulbiferum*等8原生種，行種間雜交選育而來，本省商業栽培姬百合，即爲本型百合統稱，重要品種有 *Enchantment*、*Grand Paradiso*、*Connecticut King*、*Pollyana*、*Yellow Giant*、*Grand Cru* 等。

鐵炮型百合栽培種是由鐵炮百合(*L. longiflorum*)種內選育、或臺灣百合(*L. formosanum*)種間雜交而來，本省商業上分別以鐵炮百合、新鐵炮百合(*L. xformolongi*)稱之。鐵炮百合品種有 *Estate*、*Georgia*、*Ace*、*Nellie White*、*長太郎*等。新鐵炮百合品種有 *Hinomoto*、*今井*、*銀河*、*白馬*、*雷山一*