

モクセイ科林再整備 (経過報告)

吉岡敏彦

平成2年度から引き続いてモクセイ科林の再整備を行っている(栽培記録第12号参照)。再整備の目的は、当面の緑化目的で植栽されたモクセイ科以外の樹木を撤去し、ライラックを中心としたモクセイ科植物に変更していくことである。

今年度は、海外からの種子交換により収集したものを中心に植栽した。植栽したモクセイ科植物は以下のとおりである。

ライラック原種及び交配種

・種子交換により導入

| | | |
|----------------------------|-----------|-----|
| <i>Syringa amurensis</i> | マンシュウハシドイ | 10株 |
| <i>S. emodi</i> | ヒマラヤハシドイ | 5 |
| <i>S. × henryi</i> | | 5 |
| <i>S. × nanceiana</i> | | 3 |
| <i>S. pinnatifolia</i> | トネリバハシドイ | 5 |
| <i>S. × prestoniae</i> | | 3 |
| <i>S. pubescens</i> | シナハシドイ | 4 |
| <i>S. reflexa</i> | シセンハシドイ | 5 |
| <i>S. reticulata</i> | ハシドイ | 5 |
| <i>S. sweginzowii</i> | | 5 |
| <i>S. tigerstedtii</i> | | 4 |
| <i>S. velutina</i> | ウスゲハシドイ | 2 |
| <i>S. villosa f. rosea</i> | | 3 |

ライラック園芸品種

・HILLIER NURSERIES (イギリス) より導入

| | | |
|--|--|----|
| <i>Syringa × josiflexa</i> cv. Bellicent | | 1株 |
| <i>S. prestoniae</i> cv. Elinor | | 1 |
| <i>S. p.</i> cv. Isabella | | 1 |
| <i>S. × swegiflexa</i> cv. Fountain | | 1 |
| <i>S. sweginzowii</i> cv. Superba | | 1 |
| <i>S. vulgaris</i> cv. Primrose | | 1 |

・FIRMA C. ESVELD (オランダ) より導入

| | | |
|--|--|----|
| <i>Syringa meyeri</i> cv. Palivin | | 1株 |
| <i>S. microphylla</i> cv. Superba | | 1 |
| <i>S. × prestoniae</i> cv. Royalty | | 1 |
| <i>S. vulgaris</i> cv. Andenken an Ludwig Spaeth | | 1 |
| <i>S. v.</i> cv. Katherine Havemeyer | | 1 |
| <i>S. v.</i> cv. Michael Buchner | | 1 |
| <i>S. v.</i> cv. Mme. Lemoine | | 1 |
| <i>S. v.</i> cv. Mrs. Edward Harding | | 1 |

ライラック以外のモクセイ科植物

| | | |
|---------------------------------------|------------|------|
| <i>Abeliophyllum distichum</i> | ウチワノキ | 4株 |
| <i>Fontanesia fortunei</i> | コバタゴ | 10 |
| <i>Forsythia koreana</i> | チョウセンレンギョウ | 20 ※ |
| <i>F. japonica</i> | ヤマトレンギョウ | 5 |
| <i>F. suspensa</i> | レンギョウ | 40 ※ |
| <i>F. viridissima</i> | シナレンギョウ | 30 ※ |
| <i>Jasminum floridum</i> | | 2 |
| <i>J. fruticans</i> | リュウキュウオウバイ | 10 |
| <i>J. odoratissimum</i> cv. Variegata | 斑入りオウバイ | 4 |
| <i>J. pubigerum</i> | | 10 |
| <i>Ligustrum vulgare</i> var. aureum | 斑入りセイヨウイボタ | 2 |
| <i>Osmanthus asiaticus</i> | ギンモクセイ | 3 |
| <i>O. asiaticus</i> cv. | 四季咲きギンモクセイ | 3 |
| | 斑入りギンモクセイ | 2 |
| <i>O. fragrans</i> var. aurantiacus | キンモクセイ | 3 |
| <i>O. ilicifolius</i> var. aureus | 黄金葉ヒイラギ | 2 |

※法面緑化工事により植栽

これまで、当園においてライラックを管理する上で問題となったのは、せん孔性害虫による幹の食害と植栽後の発根不良という2点である。オリーブキクイゾウムシと思われる害虫の防除に対しては、定期的な殺虫剤の散布(ダイシストン、オルトランなど粒剤も含む)で対応した。発根不良の原因は、つぎ木してあるものを植え付ける際、自根を出させるために深植えとなったこと、乾燥防止にチップ屑でマルチングを行ったため過湿気味となったことが考えられた。

深植えとなっているものはすべて高植えにやり直し、株元にはマルチングを行わないように改善した。

広島で、どの程度ライラックが育つか不明ではあるが、上記のような点に留意して栽培し、屋外植栽の目玉の一つに成り得るよう、努力し

てゆきたい。

現在育苗中、増殖中で今後植栽予定のものを記しておく。園芸品種や1株しかない品種については枯損危険防止のため、イボタ台によるつぎ木などを行い、鉢植えで保存している。

現在育苗中・増殖中で今後植栽予定のもの

| | |
|----------------------------|---|
| Forsythia europaea | Ligustrum obtusifolium var. regelianum |
| F. giraldiana | L. quihqui |
| F. ovata | L. sinense |
| Jasminum arborescens | L. stauntonii |
| J. humile var. microphylla | L. vulgare cv. Atrovirens |
| J. h. f. wallichianum | Phillyrea angustifolia |
| Ligustrum acuminatum | P. media |
| L. acutissimum | Syringa fauriei |
| L. amurense | S. pinetorum |
| L. compactum | S. tomentella |
| L. coriaceum | S. t. × yunnanensis |
| L. ibota | S. patula (オランダ PIETER ZWIJNENBURG JR.より導入) |
| L. insulare | S. potaninii (♪) |
| L. massalongianum | S. vulgaris cv. Aucubaeifolia (♪) |

園内気象記録

平成4年1月1日～12月31日

| 月別 | 気 温 (°C) | | | | 降雨量 (mm) |
|-----|----------|-------|-------|-------|----------|
| | 平均最低 | 平均最高 | 月 最 低 | 月 最 高 | |
| 1月 | 1.05 | 10.27 | - 2.6 | 14.2 | 37 |
| 2月 | 0.53 | 9.43 | - 2.0 | 15.3 | 33 |
| 3月 | 5.46 | 13.10 | - 0.4 | 18.7 | 209 |
| 4月 | 7.33 | 18.30 | 1.4 | 24.1 | 126 |
| 5月 | 13.24 | 21.70 | 6.4 | 26.8 | 129 |
| 6月 | 16.30 | 24.94 | 12.5 | 29.7 | 116 |
| 7月 | 21.20 | 27.70 | 15.0 | 33.0 | 124 |
| 8月 | 22.44 | 28.83 | 21.7 | 33.8 | 347 |
| 9月 | 18.63 | 26.24 | 12.3 | 31.6 | 66 |
| 10月 | 11.45 | 21.17 | 7.9 | 29.2 | 16 |
| 11月 | 8.33 | 17.83 | 4.2 | 20.7 | 23 |
| 12月 | 3.95 | 12.0 | - 1.5 | 19.0 | 64 |
| 計 | | | | | 1,290mm |

〈参 考〉

最高気温記録日 8月29日 33.8℃

最低気温記録日 1月17日 - 2.6℃

最大雨量記録日 8月8日 138mm

観測場所についてはこれまでの記録と同じである。

(在岡孝行記)