

ココヤシ開花記録

永井親雄・柴田昌男

大温室内に植栽している *Cocos nucifera* (ココヤシ) が、当園において初めて開花したので報告する。

1 概要

開園前の1976年、幹高約2mのココヤシを植栽した。2002年12月現在、幹高は約15mである。

その間、初代の担当者は、開花を促すため、幹を叩く、塩をまくなど試みたようであった。

2 最初の開花

2002年1月24日、花序が展開し、雄花、雌花を確認し



写真1. 展開した花序

た。樹高が高く、花は小さいため、地上からは詳細に確認できなかった。

3 結実

その後、果実は3~4個大きくなりつつあったが、4月17日にすべての落果を確認した。

落果した果実のひとつは、直径3cmで、果梗部は褐変していた。

4 その後の開花

同年9月に苞に包まれた未展開の花序を3個確認した。各々大きさは異なり、花序の展開・開花は、10月下旬、12月上旬、1月中旬である。1月末現在、果実は落果していない。果実の大きさは、地上からの観察では前回落下した大きさ(3cm)より大きく育っているように見えた。



写真2. 落下した果実

園内気象記録

平成14年1月1日~12月31日

月別	気温(℃)				降水量(mm)
	平均最高	平均最低	月最高	月最低	
1月	10.5	2.5	16.8	-2.6	56
2月	11.7	2.6	16.9	-1.3	25
3月	16.1	6.4	20.7	0.2	179
4月	20.5	11.3	23.6	7.1	131
5月	24.1	15.5	28.4	18.9	215
6月	28.1	19.5	32.8	14.9	142
7月	32.0	24.9	36.8	20.9	156
8月	33.0	24.9	36.7	18.7	72
9月	30.0	20.8	35.7	14.1	138
10月	23.1	13.6	29.3	6.0	54
11月	15.1	5.1	21.4	1.4	37
12月	11.4	4.1	18.0	0.3	70
合計					1273

(参考) 最高気温記録日 7月26日 36.8℃
最低気温記録日 1月2日 -2.6℃
最大雨量記録日 9月16日 109mm

※平成14年は観測地が工事のため記録が取れなかったため、広島地方気象台の「広島」の観測値を記載する。(井上尚子 記)