

シンガポール・マレーシアにおける観葉植物、熱帯果樹栽培について

野村哲也

はじめに

熱帯モンスーン気候で高温多湿のシンガポール、マレーシアは熱帯植物の宝庫である。シンガポールは狭い国土を広く見せるために街路や建造物の緑化が進んでいる。マレーシアは国土の60%が熱帯雨林のジャングルで様々な熱帯植物、熱帯果樹が栽培されている。今回はこれらの植物、果樹類の種類や栽培状況についての調査を行った。調査は附属農場石畑清武教授と指宿植物試験場の木山孝茂技官と福留弘康技官とともに、1996年7月24日～7月29日まで行った。

シンガポールにて

シンガポールの国土面積は、日本の淡路島とほぼ同じであり、国土が狭いため農耕地は全く存在しない。街路樹は主に、ミエミツヤシ、マニラヤシ、タビトノキ等で、その周辺を彩る花木として、ブーゲンビレア、インドソケイ、矮性のサンタンカ、下草にはオオゴンカズラが植えられていた。建造物にも緑化が施されており、歩道橋にはイタビカツラ、ホテルには4階までブーゲンビレア等があしらわれていた。ホテルの入口にもライトアップされたヤシが飾られており、ロビーにも各種植物が植えられていた。ホテルの近くのストアで果樹の調査を行なったが、温帯果樹のリンゴ、ナシ、サクランボ等もあり、熱帯果樹ではレンブ、マンゴー、ココヤシが販売され、さらにこれらを原料としたドライフルーツ、ジュース、缶詰め、キャンディー等があった。

次にシンガポール植物園を見学した。面積は54haでヤシ園、ラン園、湿地植物園、アナナス園等から構成されており、見慣れない植物が多く、マンゴーやハウガンノキも実をつけており目を楽しませてくれた。

マレーシアにて

マレーシアの国教はイスラム教であるため、イスラム様式の建築が立並び、パティックを羽織った女性達が目についた。市街を走っていると丸屋根のモスクが目につく。私たちが訪問したモスクの周辺にはアラマングアやマメ科等の花木が植えられており、マンゴーやジャックフルーツ等の果樹もみられた。

首都クアラルンプールにあるレイクガーデンは市民の憩いの場となっている広場で、約60haの敷地があり、オーキッドガーデン、ハイビスカスガーデン、バードパークから構成されている。オーキッドガーデンには、シンビジウム、バンダ、カトレア、デンドロビウム、ファレノプシス等が花を咲かせていた。

クアラルンプールからイポーへ移動中、道端で果物を売る屋台が目についた。そこでは果物の王様と呼ばれるドリアンやランブータンが売られていた。日本では高価なドリアンも一個400～500円で販売されていた。ドリアンは高価で取引されるため収穫期間近には小屋を建て見張りを付けるとのことだった。

視察調査の感想

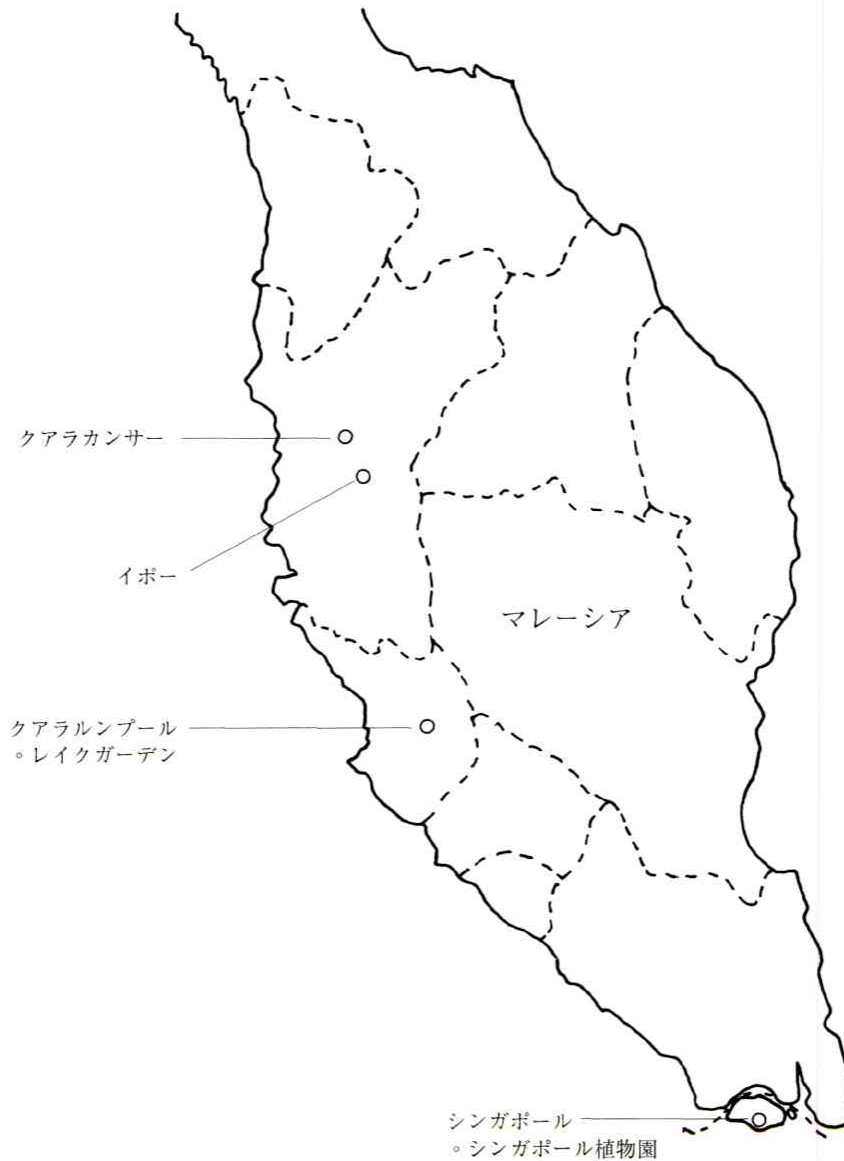
シンガポールは観光で成り立っている国で、緑化政策への力の入れようは驚くものであった。公共物、街路の緑化は見習うべきものがある。現在でも海岸の埋め立てが進んでおり、今後も高層ビルが次々に立ち並ぶであろう。それによる人々の息苦しさを緩和するためにも緑が必要になってくるであろう。マレーシアは近年、急成長を遂げている国で、先進国に追いつく勢いである。その反面、熱帯雨林が伐採され自然が失われつつある。人工的に作られた緑もいいが、本来の姿のままの緑を大切にしてもらいたいと思う。

私が指宿植物試験場で担当している、ドリアンやマンゴスチン等の果樹園を見学することができなかったので、機会があればもう一度これらの国を訪れてみたいと思う。

第1表 シンガポールとクアラルンプールの月別平均気温・湿度並びに月降水量

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 (月) | 年 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| シンガポール | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 (°C) | 26.1 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 27.8 | 28.0 | 27.4 | 27.3 | 27.3 | 27.2 | 26.7 | 26.3 | 27.1 |
| 湿度 (%) | 82 | 79 | 79 | 81 | 81 | 79 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 82 | 80 |
| 降水量 (mm) | 285 | 164 | 154 | 160 | 131 | 177 | 163 | 200 | 122 | 184 | 236 | 306 | 2282 |
| クアラルンプール | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 (°C) | 26.8 | 27.2 | 27.4 | 27.3 | 27.7 | 27.7 | 27.1 | 27.1 | 27.0 | 26.8 | 26.7 | 26.6 | 27.1 |
| 湿度 (%) | 75 | 73 | 75 | 79 | 78 | 75 | 76 | 76 | 77 | 79 | 80 | 78 | 77 |
| 降水量 (mm) | 157 | 209 | 277 | 285 | 207 | 121 | 117 | 157 | 206 | 251 | 289 | 223 | 2499 |

理科年表による。



第1図 シンガポール・マレーシアでの今回の訪問地