

เอกสารอ้างอิง

- พระยาวิจิตรวาทการ (วิจิตร โทโกเมต). ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย ฉบับรื้อฟื้นเมือง  
ชื่อพฤกษศาสตร์. หน้า 131. กรุงเทพมหานคร กรมป่าไม้, 2503.
- วิทยา เพ็ชร์ดี. พจนานุกรมศัพท์พฤกษศาสตร์ สาขาพฤกษอนุกรมวิธาน. 141 หน้า  
กรุงเทพมหานคร : แผนกวิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- Backer, C.A. and R.C. Bakhuizen Van Den Brink. "Ixora L." In  
Flora of Java. Vol. II, pp. 324-327. Groningen : N.V.P.  
Noordhoof, 1963.
- Bailey, L.H. "Ixora" In The Standard Cyclopedia of Horticulture.  
Vol. II, pp. 1710-1712. New York : Mcmillan, 1930.
- \_\_\_\_\_. "Ixora L." In Manual of Cultivaed Plant. pp. 929.  
New York : Mcmillan, 1969.
- Brandis, D. "Ixora L." In Indian Trees. pp. 388-391. London :  
Constable and Company, 1921.
- Bremekamp, C.E.B. The Malaysian Species, of the Genus Ixora (Rub.)  
Amsterdam : N.V. Noord-Hollandsche, 1937.
- Corner, E.J.H. "Notes on the Systematy and Distribution of Malayan  
Phanerogams, IV : Ixora" In The Gardens' Lulletin Straits  
Settlements. Vol. XI, pt. 3, pp. 177-235. Singapore :  
Botanic Gardens, 1941.

- Corner, E.J.H. "Ixora Linn." In Wayside Trees of Malaya. Vol. I, pp. 542-547. Singapore : Government Printing Office, 1952.
- Craib, W.G. "Contributions to the Flora of Siam." In Royal Botanic Garden Kew Bulletin of Miscellaneous Information. London: Darling and Son, 1911-1932.
- Craib, W.G. and A.F.G. Kerr. "Ixora Linn." In Florae Siamensis Enumeratio. Vol. II, pt. 2, pp. 147-165. Bangkok : Siam Society, 1934.
- Geddes, E.T. "Contributions to the Flora of Siam" In Royal Botanic Garden Kew Bulletin of Miscellaneous Information. Additamentum xxi, pp. 172. London : Darling and Son, 1927.
- Good, R. The Geography of the Flowering Plants. 3d ed. London: Longmans 1964.
- Greensill, T.M. Gardening in the Tropics. pp. 127. London : Evans Brothers, 1964.
- Henderson, M.R. Common Malayan Wildflowers. pp. 20. Norwich : Farrold & Sons, 1961.

- Ho, Pham-Hoang. "Ixora L." In Cay-Co Mien Nam Viet-Nam : an illustrated flora of South Vietnam. Vol. 2, pp. 462-469. Bo Giao-Duc : Trung-Tam Hoc-Lieu, 1970-1972.
- Hooker, J.D. "Ixora Linn." In Flora of British India. Vol. III, pp. 137-149. Kent : L. Reeve, 1882.
- Hooker, J.D. and B.D. Jackson, Index Kewensis. Tomes I-II. Oxford : The Clarendon Press, 1895.
- \_\_\_\_\_ . Index Kewensis-Supplementum. Vol. I-XI. Oxford : The Clarendon Press, 1886-1950.
- Jackson, B.D. A Glossary of Botanic Terms : with their derivation and accent. 4 th ed., London : Garald Duckworth, 1960.
- Jaeger, E.C. A Source-Book of Biological Names and Terms. 3d ed., Springfield, Illinois : Charles C Thomas Publisher, 1959.
- Kurz, S. "Ixora L." In Forest Flora of British Burma. pp. 15-27. Calcutta : Government of India, 1877.
- Merrill, E.D. "Ixora Linnaeus" In A Flora of Manila. pp. 451-452. New York : Wheldon and Wesley, 1968.
- Pitard, J. "Ixora Linn." In Florae Generale de L' Indo-Chine Tome III, Fasc. 3, pp. 303-331. Paris : Masson ETC Editeur, 1924.

- Ridley, H.N. "Ixora Linn." In The Flora of Malay Peninsula Vol. II, pp. 87-101. London : L. Reeve and Co., 1923.
- Roxburgh, W. "Ixora" In Flora Indica. pp. 126-129. Calcutta : Thacker, Spink and Co., 1874.
- Stearn, W. Botanical Latin. New York : Hafner Publishing Company, 1966.
- Van Steenis, C.G.G.J. Flora Malesiana. Vol. V. Djakarta : Noordhoff-Kolff N.V., 1955-1959.
- Wight, K. Icones Plantarum Indiae Orientalis or Figure of Indian Plants. Vol. I-VI. Madras : Messrs. Franck and Col, 1843.



ภาพที่ 1. *I. acuminata* Roxb.

พินนุโลก Kerr 18910 (BK)



x 0.7

ภาพที่ 2: I. finlaysoniana Wall. ex G. Don.

.นราพร Sutheesorn 384 (BK)



ภาพที่ 3

*I. multibracteata* Pearson ex King et Gamble

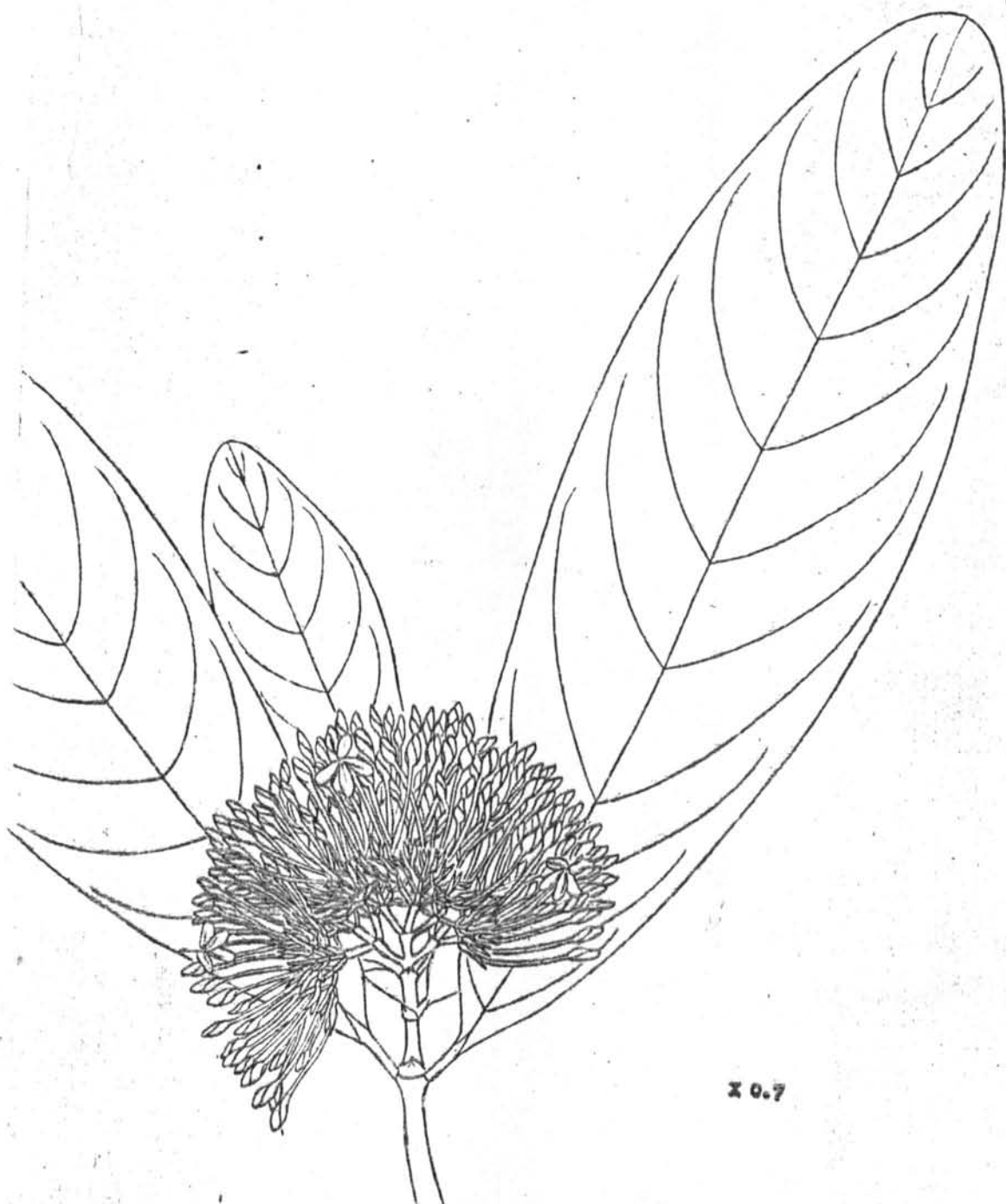
นครพนม ๑๓๓๗ Kerr 15614 (BK)



ภาพที่ 4. I. lakshnakarae Craib.

ปัตตานี Lakshnakara 688 (BK)



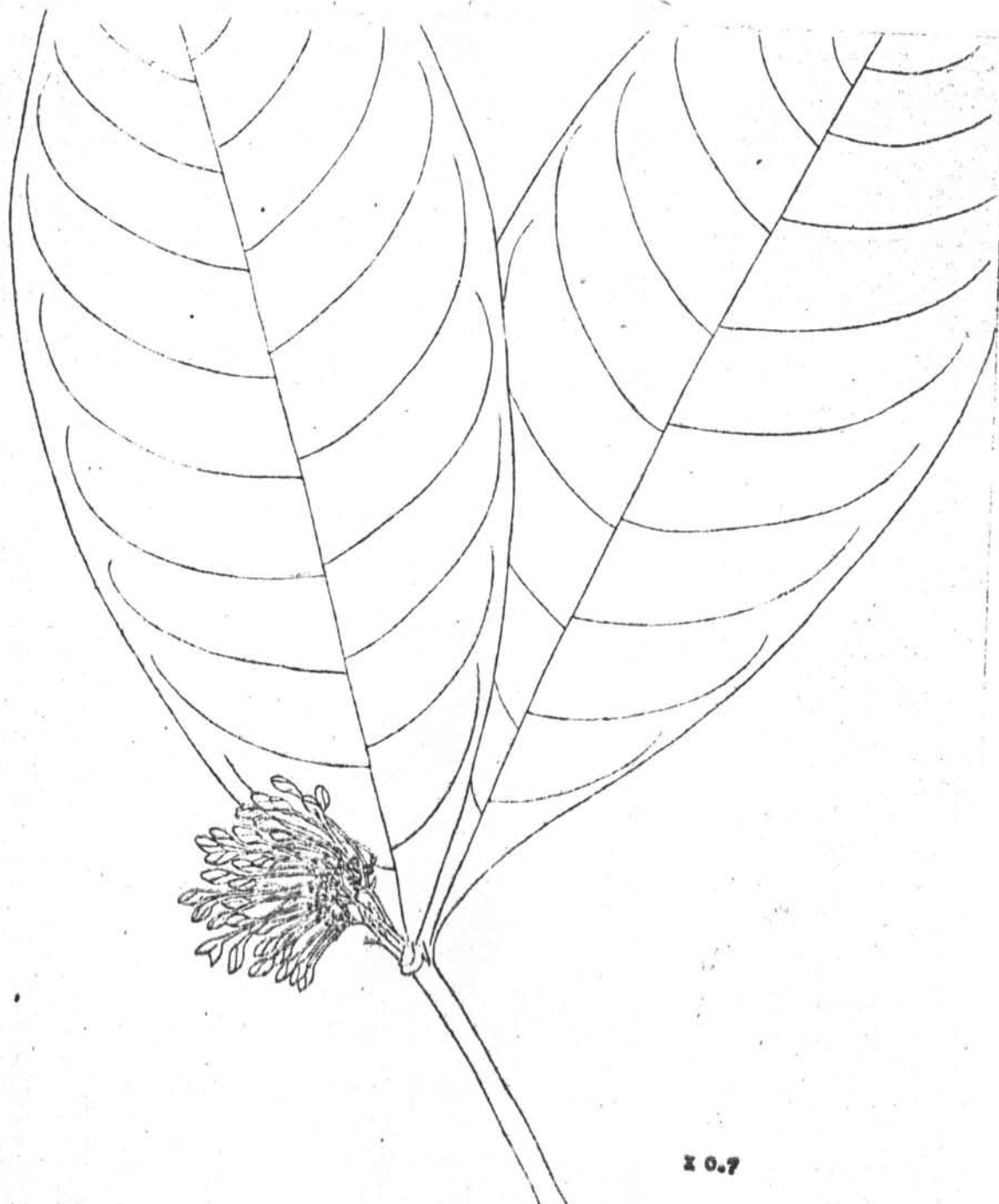


x 0.7

ภาพที่ 5

I. merquensis Hook. f.

ไม้ต้นใหญ่ Dutheesorn 2366 (BK)



ภาพที่ 6

1. betongensis Craib

ปัตตานี Kerr 7639 (BK)



x 0.7

ชื่อวิทยาศาสตร์: *I. dolichophylla* K. Schum. No. 9272

ภาพที่ 7

I. dolichophylla K. Schum.

ถิ่นพบที่ Kerr 9272 (BK)



ภาพที่ 8 I. brunonis Wall. ex G. Don

กระดังงา Chermisrivathana 76 (BK)



X 0.7

ภาพที่ 9

L. nigricans : Wight et. Arn.

พังกา Kerr 17261 (BK)



x 0.7

ภาพที่ 10 I. fusca Geddes

ปราจีนบุรี Mrs. Collins 843 (BK)



x 0.7

ภาพที่ 11 I. bracteolata Craib

พจนานุกรม Put 2887 (BK)



ภาพที่ 12 ... *I. lucida* R.Br. ex Hook.f.

นักดำน้ำ Kerr 7180 (BK)

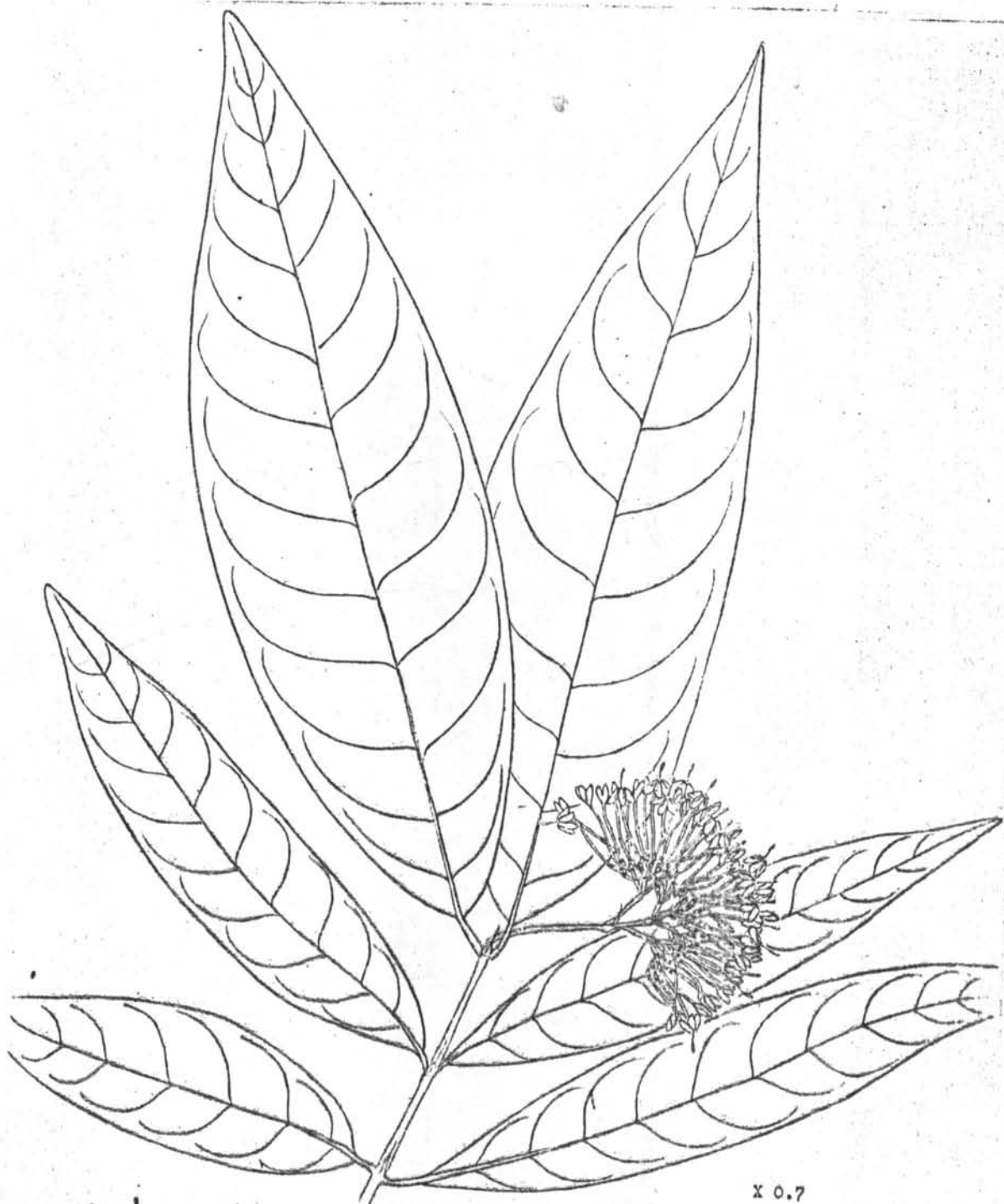




ภาพที่ 13

*Ipomoea diversifolia* Wall. ex Kurz

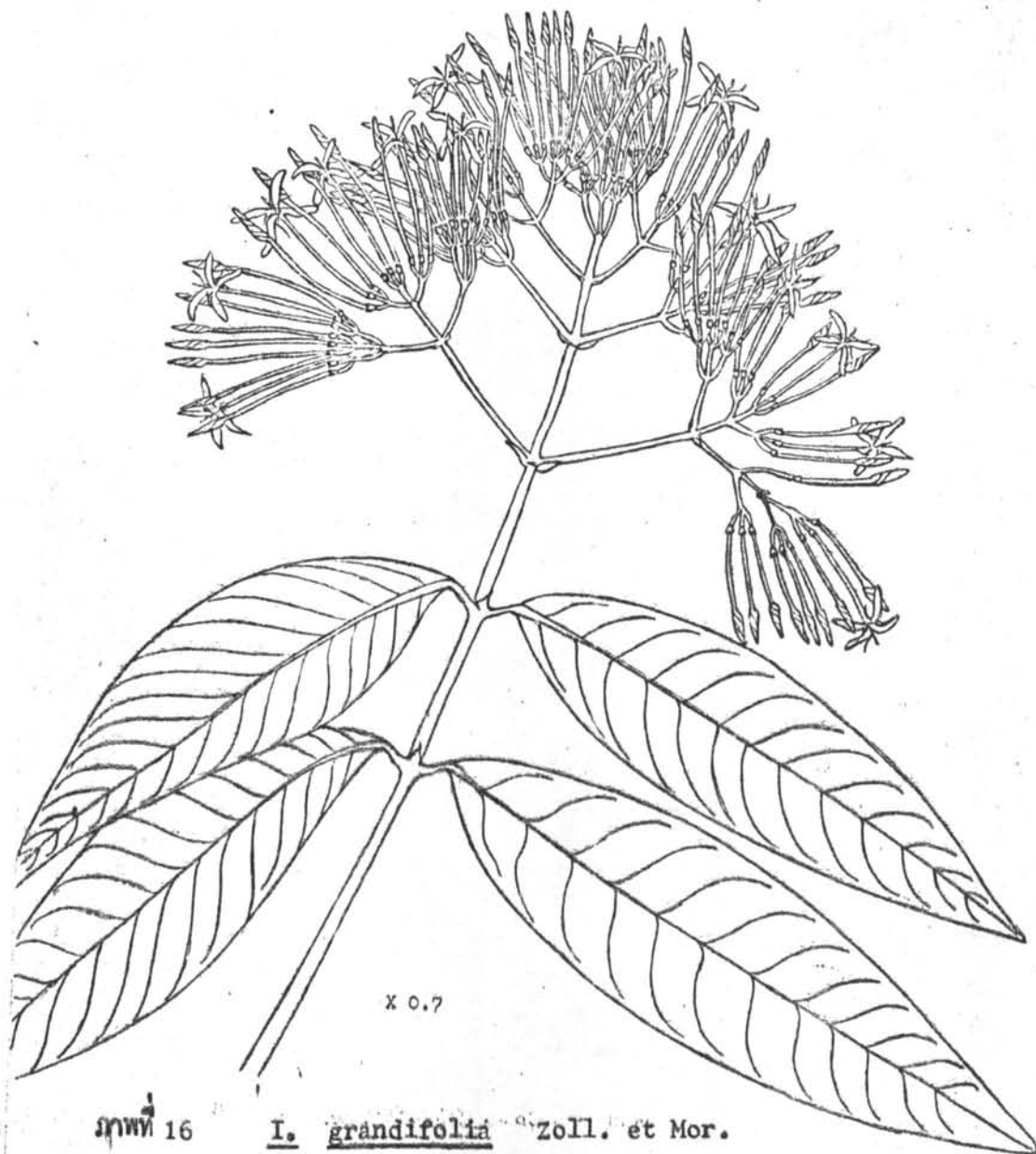
Ipomoea diversifolia Kerr 16030 (BK)



14 . I. opaca Wall. ex G. Don.

X 0.7

1477 Kerr 11435 (BK)



x 0.7

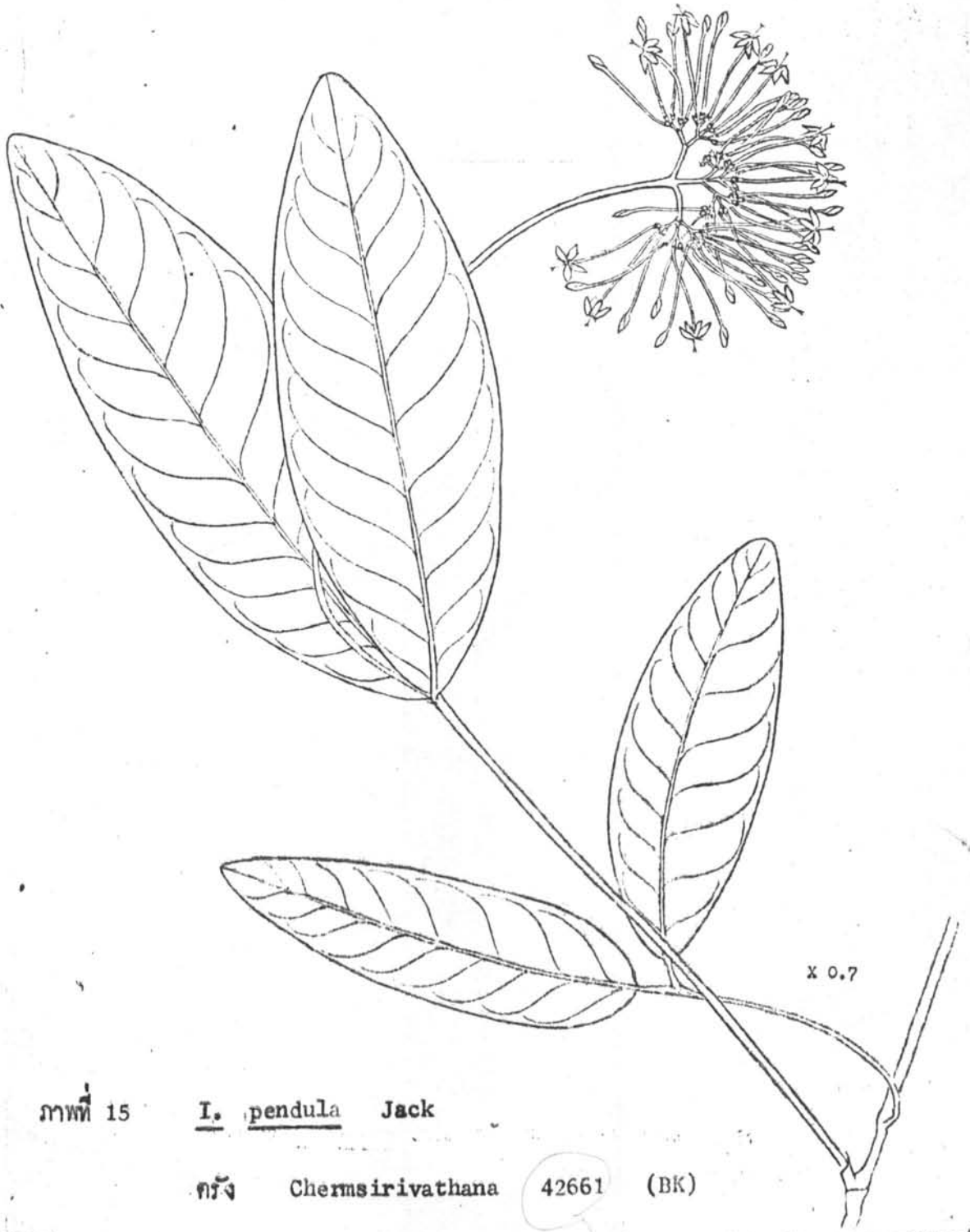
ภาพที่ 16

I. grandifolia Zoll. et Mor.

นพ.วิมล

Sirikul

44



x 0.7

ภาพที่ 15

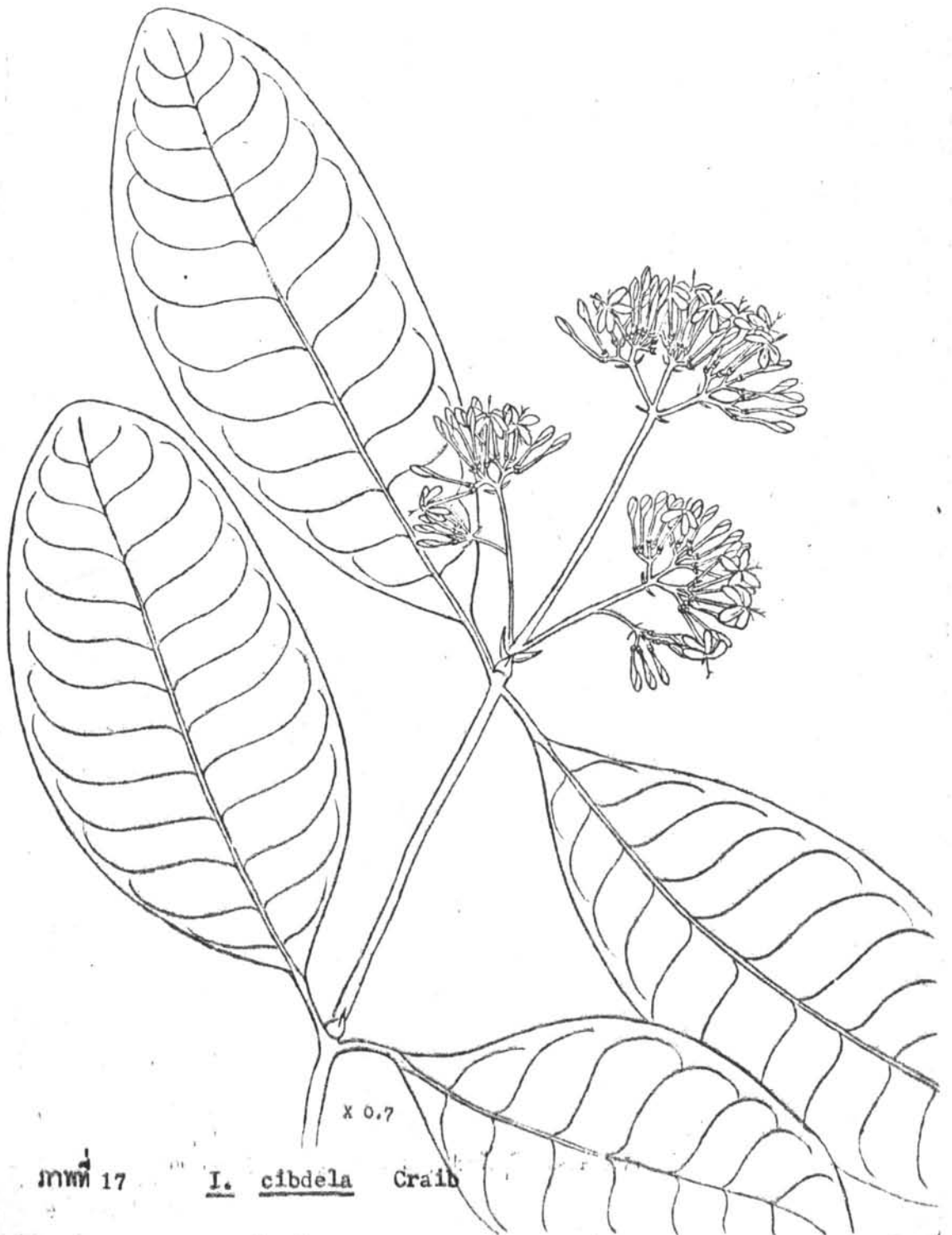
I. pendula Jack

จังหวัด

Chermsirivathana

42661

(BK)

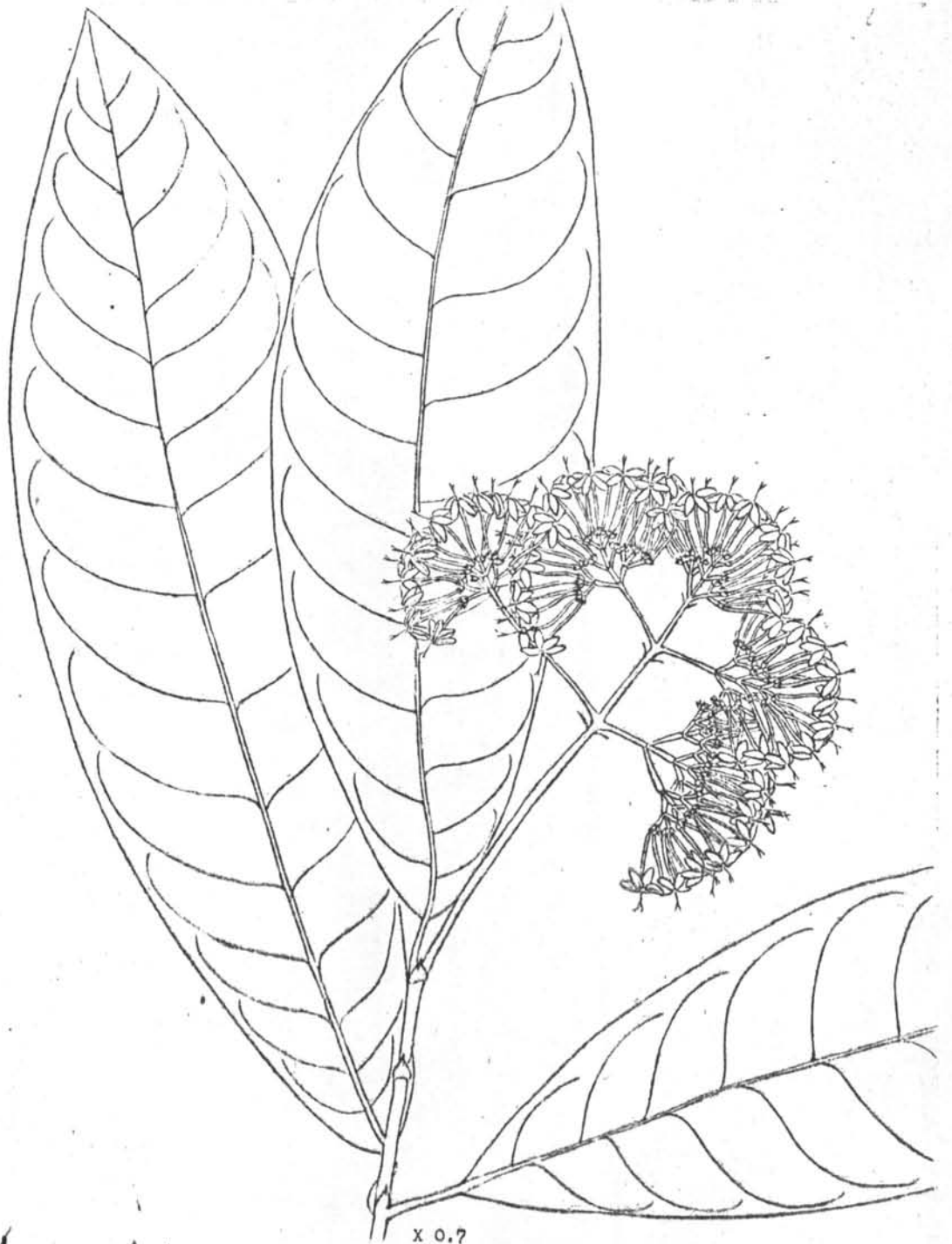


x 0.7

ภาพที่ 17

I. cibdela Craib

ประจันบุรี Kerr 9774 (BK)



ภาพ 18

I. butterwickii Hole

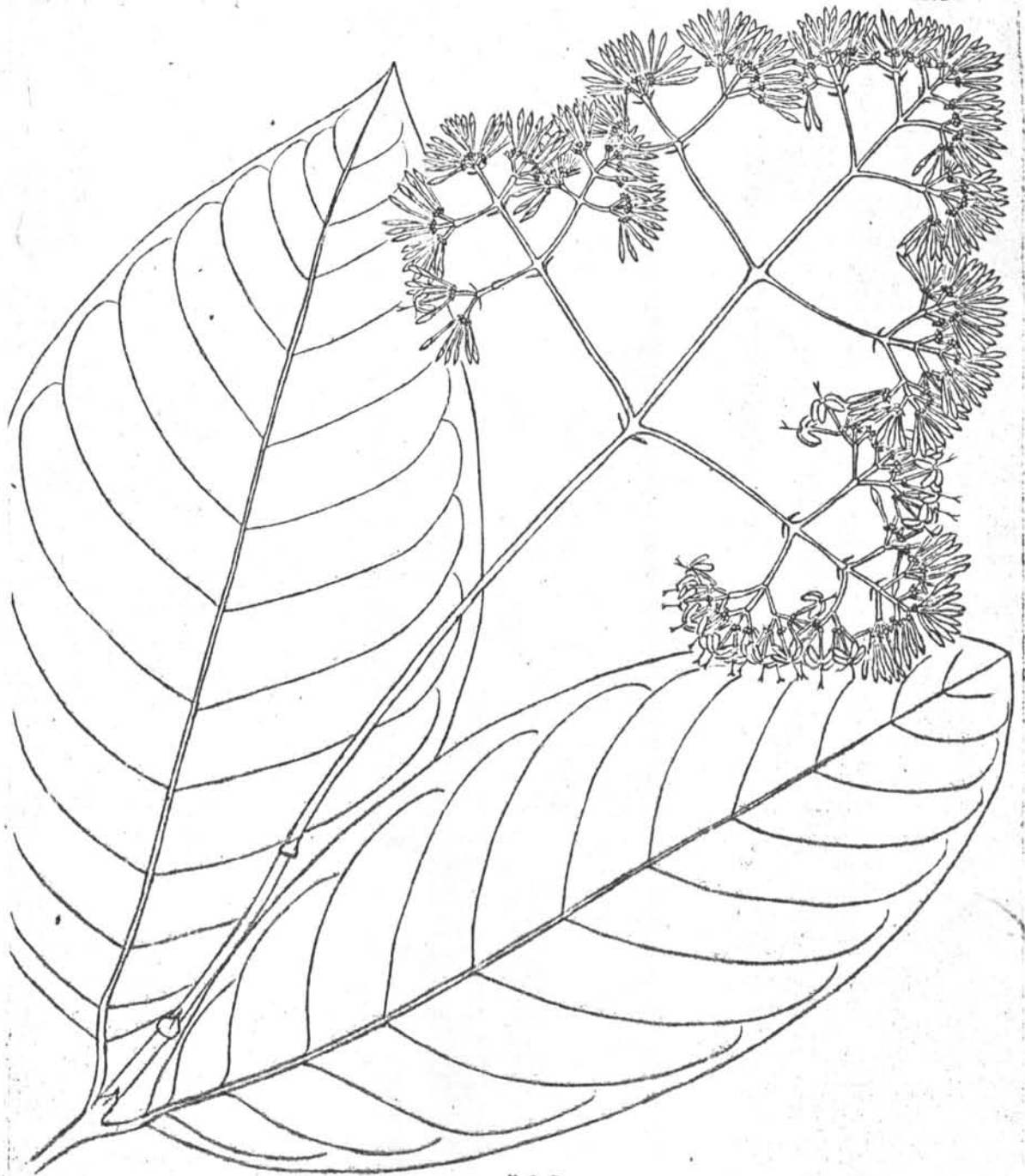
x 0.7

ภาพ

Winit

1681

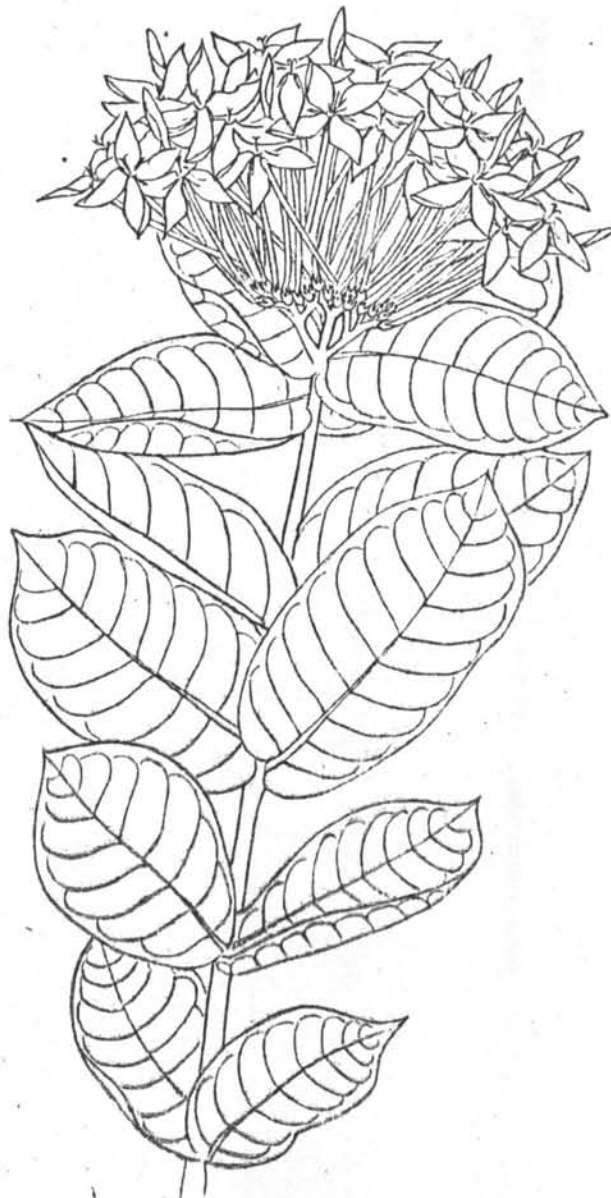
(BK)



x 0.7

ภาพที่ 19 I. butterwickii var. lepida Craib

เชียงใหม่ Chemsirivatana 578 (BK)



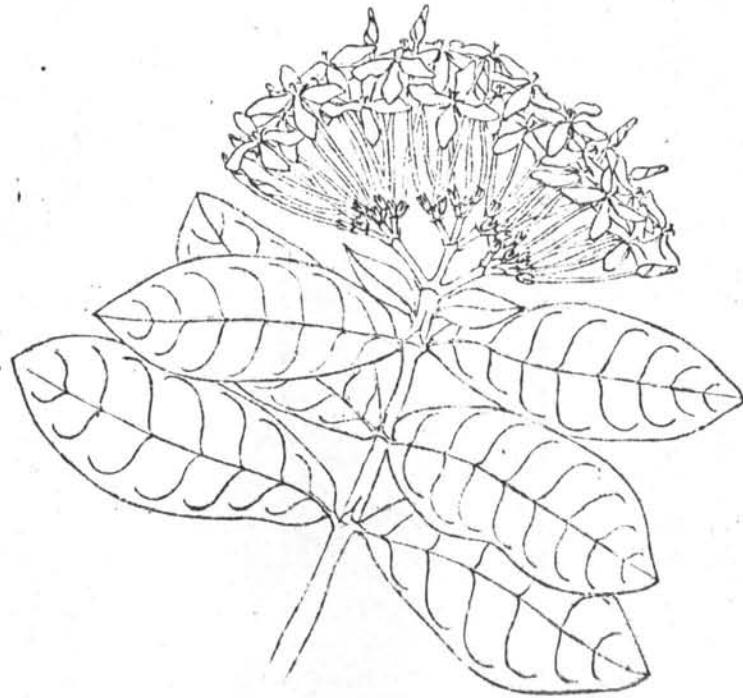
x 0.7

ภาพที่ 20

I. coccinea Linn.

ศรีวิบูล Sirikul 48 (CU)





x 0.7

ภาพที่ 21

J. coccinea Linn. var. rosea Corn.

รูปที่ Sirikul 50 ( )



x 0.7

ภาพที่ 22 *I. kerrii* Craib

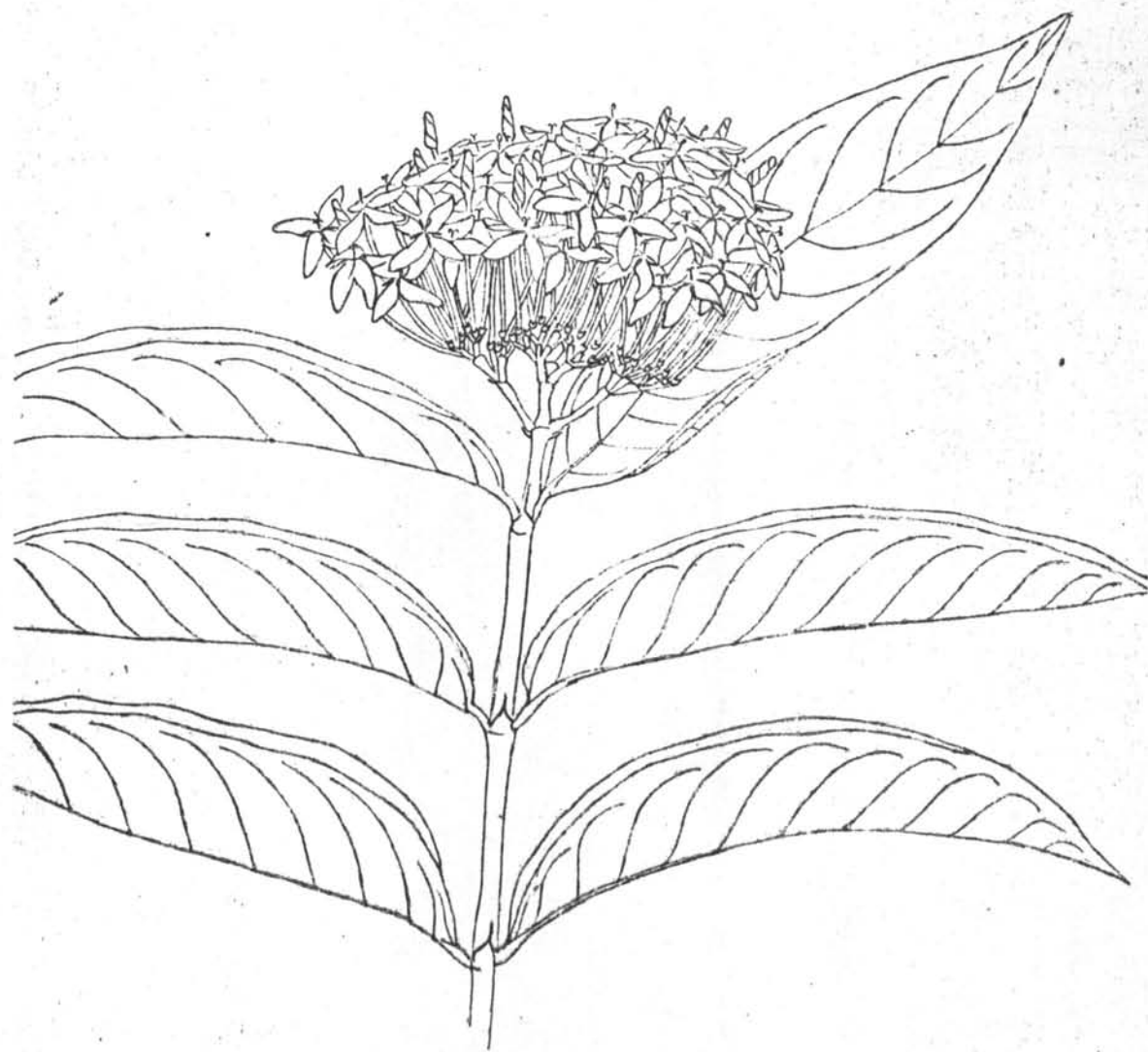
เขียนโดย Kerr 1745 (BK)



x 0.7

ภาพที่ 23 *I. chinensis* Lam.

นภจิราต Sangkhachand 62 (BKF)



x 0.7

24 תרופות

I. lobbia King et Gamble

מאוזנים Sirikal 46



x 0.7

ภาพที่ 25 I. javanica (Bl.) DC.

พฤกษศาสตร์

Sutheesorn 516 (BK)

තරුණ

ผนวก ก

ศัพท์อภิธาน

คอนทอร์ค	contort	ลักษณะการ เรียงตัวแบบหนึ่งของกลีบดอกในดอกตูม โดยกลีบดอกแต่ละกลีบจะเกยซ้อนกัน และบิดไปทางเดียวกันทั้งหมด
คอร์ดเคท	cordate	ลักษณะโคนใบซึ่งหยักเว้าเข้าเหมือนหัวใจ (ภาพที่ 26)
คอโรลล่า	corolla	ชั้นของกลีบดอกชั้นใน ส่วนที่เชื่อมติดกันเป็นหลอดเรียกว่า หลอดคอโรลล่า ส่วนปลายที่แยกออกเป็นกลีบ เรียกว่า คอโรลล่า-โลบ
คัสปีเคท	cuspidate	ลักษณะปลายใบซึ่งตรงกลางเป็นสันแหลม (ภาพที่ 26)
คิวน์เอท	cuneate	ลักษณะโคนใบซึ่งเรียวเข้าหากันใบ กลายรูปเป็นรูปสามเหลี่ยม (ภาพที่ 26)
โครีมบิฟอร์ม	corymbiform	ลักษณะช่อดอกแบบโครีมบิฟอร์มซึ่งสั้นและกว้าง ตามแกนโค้งลงเล็กน้อย เนื่องจากฐานช่อดอกย่อยยาวลดหลั่นกัน (ภาพที่ 26)
ซับ-	sub-	คำที่นำหน้าคำอื่นมีความหมายว่า เกือบจะ ค่อนข้างจะ หรือเล็กน้อย

ซี่บู่เลข	subulate ลักษณะใบหรือสปีดูลที่เป็นแผ่นแบน ค่อนข้างแคบ ค่อย ๆ เรียว จากโคนไปสู่ปลายแหลม (ภาพที่ 26)
เซปัล	sepal กลีบดอกชั้นนอกแต่ละกลีบ
กิโลไมส์	didymous อยู่เป็นคู่แบบเดียวกับฝาแฝด
ไตรโคโทมัส	trichotomous คราวละสาม ลักษณะแขนงก้านช่อดอกซึ่งแตกออกคราวละสาม
ไตรแองกูล่า	triangular รูปสามเหลี่ยม
แบรค, แบรคทีโอล	bract, bracteole ใบที่ลดรูปเหลือเป็นเกล็ดเล็กมากรองรับช่อดอก, ช่อกอห้อย
บราคีเอท	brachiate ลักษณะของแขนงก้านช่อดอกซึ่งแยกออกจากกันกว้าง ๆ และแผ่ ออกตรงข้าม
พิวเบสเซน	pubescent มีขนสั้น ๆ ปกคลุมตามผิว
พิวเบอร์ูลัส	puberulous มีขนสั้น ๆ และนุ่มละเอียด ปกคลุมเพียงเล็กน้อย

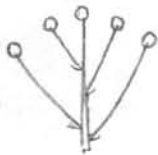
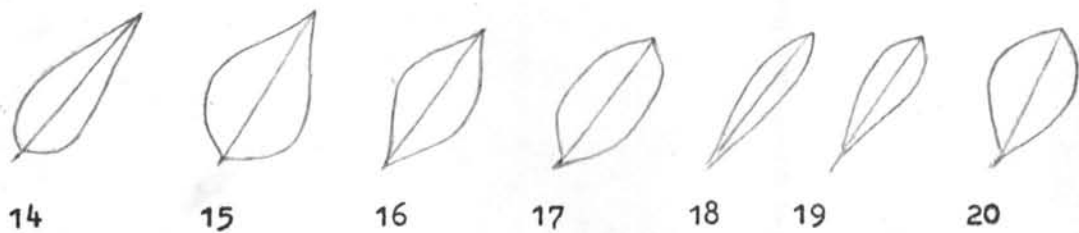
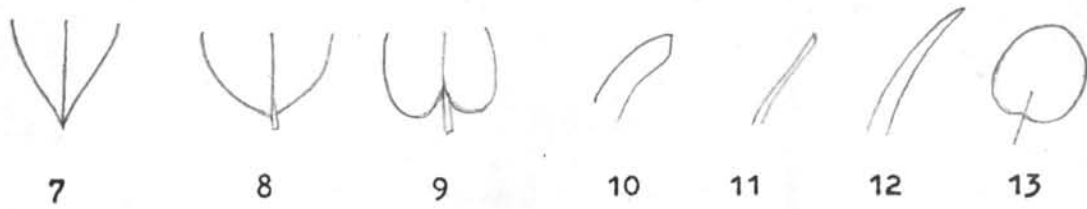
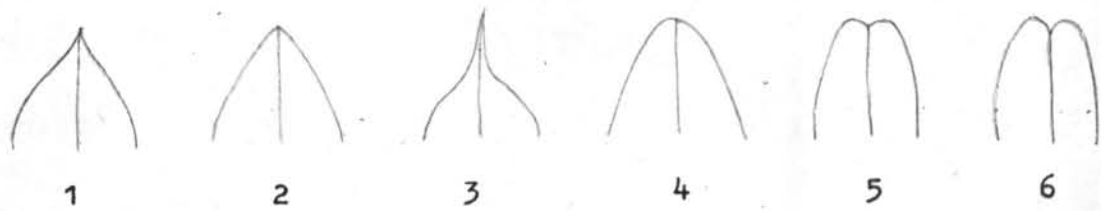




ฟิลาเมนต์	filament ก้านชูอับเกสรตัวผู้
ฟิลิฟอร์ม	filiform ลักษณะผอมบางคล้ายเส้นเชือก (ภาพที่ 26)
รีเซปตาเกิล	receptacle ฐานรองดอก, ส่วนปลายสุดของลำต้นหรือกิ่งซึ่งเป็นที่เกิดของดอก
รีทิวส์	retuse ลักษณะปลายใบหรือปลายกลีบที่กว้าง ๆ บนและมีรอยเว้าแหลม สั้น ๆ ตรงกลาง (ภาพที่ 26)
จีเนียร์	linear ลักษณะของใบหรือกลีบดอกที่เป็นแผ่นยาวแคบ ๆ ขอบใบทั้งสอง ด้านขนานหรือเกือบขนานกัน (ภาพที่ 26)
แลนซีโอเลต	lanceolate ลักษณะใบหรือกลีบดอกที่เหมือนรูปหอก โคนใบค่อนข้างกว้าง แฉกคอย ๆ แหลมเข้าหาตรงปลาย (ภาพที่ 26)
สติกมา	stigma ยอดเกสรตัวเมีย ส่วนปลายของชั้นเกสรตัวเมียซึ่งทำหน้าที่รับ หรือจับละอองเกสรตัวผู้
สติพูล	stipule หูใบ ระยางค์ซึ่งอยู่ตรงโคนก้านใบ นี้เป็นคู่

สไตล์	style หลอดที่เชื่อมต่อระหว่างรังไข่ กับยอดเกสรตัวเมีย
สปาตุเลข	spathulate ลักษณะใบที่คล้ายช้อน (ภาพที่ 26)
ออบทิวส์	obtuse ลักษณะปลายใบหรือปลายกลีบดอกที่ป้านกลม หรือมน (ภาพที่ 26)
ออบลอง	oblong ลักษณะใบหรือกลีบดอกรูปร่างคล้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีขอบ ขนาน (ภาพที่ 26 )
ออบิคูลาร์	orbicular ลักษณะใบหรือกลีบดอกที่เป็นวงกลม (ภาพที่ 26 )
ออบแลนซีโอเลข	oblanceolate ลักษณะใบหรือกลีบดอกที่มีรูปร่างเหมือนใบหอก แต่กลับ คานแหลมลงข้างล่าง (ภาพที่ 26)
ออบโอเวท	obovate ลักษณะใบหรือกลีบดอก รูปร่างคล้ายรูปไข่ แต่กลับเอาส่วนกว้างกว่า อยู่ข้างบน (ภาพที่ 26)
อาร์ติคูลูเลข	articulate เป็นข้อ ลักษณะของแขนงก้านช่อดอกซึ่งมีรอยต่อโดยธรรมชาติ ลักษณะคล้ายเป็นข้อ

อินพีเรียรี โววารี	inferior ovary
	รังไข่ที่ติดอยู่กับฐานรองดอก ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าการติดของ ชั้นอื่น ๆ ของดอก
อิม่าจินเนท	emarginate
	ลักษณะปลายใบบนที่มีรอยเว้าแหลมตรงกลาง
เอลลิปติก	elliptic
	ลักษณะใบหรือกลีบดอก ที่ตรงกลางกว้างที่สุดและเรียวไป หาหัวท้าย เหมือนรูปกระสวย (ภาพที่ 26 )
แอกคิวท์	acute
	ลักษณะของปลายใบหรือกลีบดอกที่คมแหลม ด้านข้างของ ปลายจะค่อย ๆ โค้งจากส่วนโคนไปหาส่วนปลาย (ภาพที่ 26)
แอกคิวมีเนท	acuminate
	ลักษณะของปลายใบหรือกลีบดอกที่เรียวแหลม ด้านข้างของ ปลายจะค่อย ๆ เว้าจากส่วนโคนไปหาส่วนปลาย (ภาพที่ 26)
แอมเพลกซิคาล	amplexicaul
	ลักษณะของก้านใบซึ่งแผ่ออกหุ้มคลุมลำต้นไว้
โอเวท	ovate
	ลักษณะใบหรือกลีบดอกรูปไข่ ที่มีส่วนโคนกว้างกว่าส่วนยอด และมีความยาวเป็นเท่าครึ่งของความกว้าง (ภาพที่ 26)
เฮอซุตา	hirsuta
	มีขนหยาบ ๆ คลุมใบมากนั้ก



21

ภาพที่ 26 ภาพประกอบศัพท์อภิธาน

1. แอควิมิเนต 2. แอควิวท์ 3. คัสปิเคท 4. ออบทิวส์ 5. รีทิวส์  
 6. อีมาจิเนต 7. คิวเนเอท 8. ออบทิวส์ 9. คอร์เคท 10. ซับบูลเอท  
 11. ฟิลิฟอร์ม 12. ซีเนียร์ 13. ออร์บิกูลาร์ 14. แลนซีโอเลท 15. โอเวท  
 16. เฮลลิมติก 17. ออบลอง 18. ออบแลนซีโอเลท 19. สปาตุเลท  
 20. ออบโอเวท 21. โคริมบิฟอร์ม

ผนวก ข

ดัชนีชื่อผู้เก็บ

พิพิธภัณฑ์งานพฤกษศาสตร์ป่าไม้ กองบำรุง กรมป่าไม้ (BKF)

Beusekom and Phengkhlai	311 (18), 312 (20), 410 (9), 748 (9), 822 (15), 3892 (12), 4080(17)
Bunchai	1496 (14).
Bunnak	371 (9), 639 (11), 902 (8), 1163 (13).
Charoenphol	60 (10).
Cheviwat and Nimanong	7 (17).
Chitr	77 (8), 124 (17), 207 (21), 371 (17).
Dee	25 (2), 188 (8), 1018 (14), 1104 (21), 1163 (3).
Garrett	937 (20).
Geesink and Santisuk	4862 (9), 4888 (9), 5329 (8), 6089 (20).
Hennipman	3708 (23).

Khantchai	344 (18), 389 (18), 660 (17), 1029 (23).
Larsen	10429 (12).
Lekagul	27 (17).
Phengkhlai	130 (5), 435 (23), 6257 (23).
Phengkhlai et al	3066 (18).
Phusomsaeng	206 (10), 441 (9), 460 (15).
Floenchit	207 (23), 221 (8), 572 (23), 886 (18), 1731 (21).
Pradit	243 (9), 259 (12), 684 (23).
Prayad	256 (9), 1147 (17), 1239 (23), 1301 (9).
Put	77 (12), 1493 (9), 1549 (9), 1960 (9), 2862 (9), 2967 (9).
Rabil	72 (9), 223 (12), 390 (8).
Sangkhachand	62 (21), 916 (21), 1726 (23), 1739 (23), 1832 (3).
Santisuk	59 (23).
Santisuk and B.N.	300 (23).
Sinthpong	34 (23).

Smitinand	525 (17), 662 (12), 3181 (17), 3350 (12), 3523 (21), 3806 (3), 5563 (9), 5953 (9), 10285 (20), 21477(10).
Smitinand and Thephasdin	11494 (10).
Smitinand and Williams	17181 (9).
Snan	98 (23), 245 (9), 329 (8), 405 (9), 532 (3), 551 (3), 648 (23), 658 (23), 723 (8), 932 (23).
Sorensen, Larsen and Hansen	190 (17), 2632 (18), 2778 (18), 3086 (18), 329 (18).
Sorndesh	408 (17).
Suksakorn	903 (9).
Suvarnakoses	1124 (18).
Tagawa, Iwatsuki and Fukuoka	T 1219 (14), T 1586 (14), T 4543 (23). 7000 (23)
Vacharapong	214 (9).
Vanpruk	130 (17), 736 (3), 739 (3).
Winit	30 (17), 713 (18), 1293 (17), 1327 (20), 1660 (2), 1681 (18), 1720 (10). 1726 (10), 1907 (12).
Wongsaena	39 (18).

พิพิธภัณฑ์ สาขาพฤกษศาสตร์ กองวิทยาการ กรมวิชาการเกษตร (BK)

Bourke	----(16).
Chermsirivathana	76 (8), 578 (18), 908 (18), 1197 (17), 1307 (15), 1616 (23).
Chermsirivathana and Kasem	1295 (23), 1296 (23), 1297 (23)
Collins, Mrs.	843 (10), 1510 (23), 1834 (17), 1837 (17).
Curtis	2954 (3).
Kerr	1745 (20), 1809 (23), 5296 (20), 5948 (18), 7108 (12), 7639 (6), 8187 (17), 8910 (1), 9272 (7), 9473 (8), 9696 (11), 9774 (17), 10023 (17), 10218 (17), 10634 (2), 11150 (23), 11435 (14), 11729 (9), 11829 (12), 11976 (23), 12031 (14), 12297 (3), 13191 (12), 13654 (8), 13827 (23), 14120 (14), 14124 (14), 14187 (3), 14199 (8), 14443 (13), 14608 (9), 14635 (8), 15178 (9), 15233 (12), 15360 (3), 15556 (23), 15614 (3), 15917 (8), 16030 (13), 161312 (14), 1614 (5), 16489 (21), 16610 (13),



	16722 (9), 16723 (5), 17261 (9), 17425 (23), 17601 (17), 17672 (8), 17708 (8), 17796 (8), 18092 (17), 18128 (9), 18170 (15), 18818 (3), 18429 (9), 18327 (3), 19266 (12), 19354 (5), 19903 (17), 20341 (17), 21368 (21).
Kiah	24363 (15)
Lakshnakara	534 (17), 688 (4).
Maxwell	70-28 (9), 71-47 (2), 72-8 (17), 72-73 (17), 73-192 (20), 74-44 (2), 74-114 (23), 74-279 (10), 74-467 (9), 74-479 (11), 75-224 (2), 75- 636 (21).
Prayad	505 (4), 1459 (20), 1633 (12).
Fut	583 (17), 888 (3), 1037 (12), 1048 (12), 1069 (12), 1225 (9), 1357 1357 (12), 1516 (12), 1603 (12), 1667 (23), 1934 (23), 2315 (17), 2345 (3), 2667 (2), 2887 (11), 2936 (8), 3610 (12), 3674 (24), 3811(18), 3903 (18).

Sutheesorn	302 (8), 384 (2), 393 (23), 516 (23), 1044 (9), 1173 (8), 1929(9), 1952 (23), 2008 (17), 2239 (9), 2366 (5), 2874 (9).
Suvatabandhu	374 (18).
Umpai	110 (22), 245 (8).
Winit	1293 (17), 1681 (18), 1692 (7).

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU)

Boonkong	1 (19)
Chimpleeya	11 (19)
Satrulee	9 (21)
Sirikul	44(16), 45 (16), 46 (22), 48(19), 49 (19), 50 (19), 52 (19)
Sirinugsa	40 (9)
Smitinand	525 (17)
Suthinitestna	9 (19)

ประวัติ

นางสาว สิริกุล บุญบันดาล เกิดวันที่ 27 มกราคม 2497 โรงพยาบาล  
ศิริราช สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) จากมหาวิทยาลัย-  
เชียงใหม่ พ.ศ. 2518 ได้เคยศึกษาวิจัยปัญหาพิเศษในหัวข้อ "การศึกษาพันธุ์ไม้สกุล  
Cassia Linn. ในเชียงใหม่" (Taxonomic study of Cassia Linn. in  
Chiang Mai)

