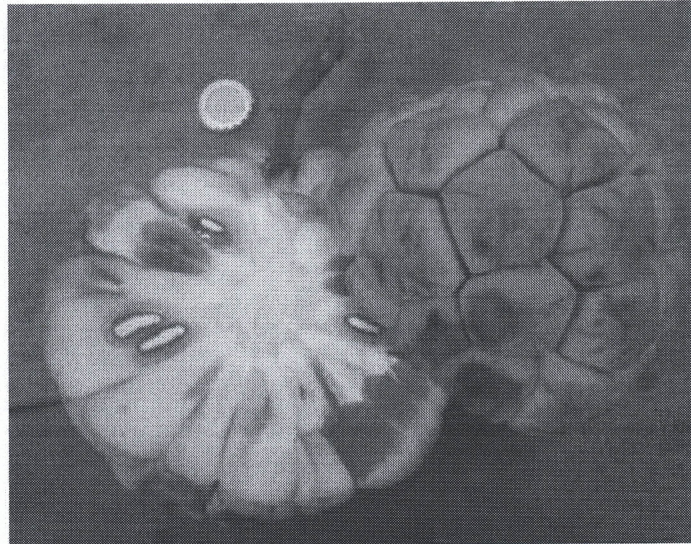


'น้อยหน้าเครือ' ยับยั้งการสร้าง เม็ดสีผิว

11

เด็กน้อยคนหนึ่งถามว่า ในโลกที่อะไร
ก็ถูกค้นพบแล้วเช่นปัจจุบันนี้
ยังจะเหลือสิ่งใดให้นักวิทยาศาสตร์
ในอนาคตค้นพบอีกเล่า หรืออาชีพ
นักวิทยาศาสตร์จะตกงานเสียแล้ว
เป็นเวลาหลายร้อยปีมาแล้ว
มีการค้นพบและตั้งชื่อพืชและสัตว์
ที่ไม่เคยรู้จักมาก่อนได้ในทุกๆ วัน
แต่นั่นก็เพียงแค่ตั้งชื่อ บรรยายลักษณะ
ถิ่นกำเนิดและพันธุกรรมบางส่วนเท่านั้น
ยังมีเรื่องราวอื่นๆ รอคอยให้ศึกษา
ให้ค้นพบอีกนับไม่ถ้วน
ดังนั้นไม้พินบ้านทางภาคเหนือ
ชนิดหนึ่ง ชื่อ "น้อยหน้าเครือ"
หลายคนรู้จัก เคยเห็นและบ้างก็เคยกิน



ผลน้อยหน้าเครือเปรียบเทียบกับขนาดกับฟางข้าว

'น้อยหน้าเครือ'



ร้อยไม้
พินยา

ไชยยง รุจจนวาท

ยับยั้งการสร้างเม็ดสีผิว

เพียงแค่นั้น หากแต่ไม่กี่ปีที่ผ่านมา
นักวิทยาศาสตร์จีนและเกาหลีใต้
ค้นพบว่า รากของพืชชนิดนี้มีสาร
ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเซลล์สร้างเม็ดสีของ
ผิวหนัง ซึ่งอาจพัฒนาให้เป็นเครื่องสำอาง
หรือยาได้ในอนาคต

น้อยหน้าเครือ ไม่ใช่ชื่อน้อยหน้า
และไม่เกี่ยวข้องกับน้อยหน้า น้อยโหน่ง
หรือทุเรียนเทศ แต่อย่างใด หากแต่เป็น
ไม้เถาขนาดใหญ่ ใบเดี่ยวเป็นมัน
ขนาดฝ่ามือ รูปรี โคนใบป้าน
ปลายใบแหลม ออกสลับดอกเดี่ยว
แยกเพศบนต้นเดียวกัน ดอกเพศเมีย
มีเกสรจำนวนมาก แยกกันและเชื่อมติด
กับแกนกลาง

เมื่อได้รับการผสมแล้ว กลายเป็น
ผลย่อยรูปทรงแห้วม เชื่อมกันเป็นผล

กลุ่มทรงกลมขนาดผลส้มโอ แต่ละผล
ย่อยมีเมล็ดแบน 1-3 เมล็ดที่งอกเป็น
ต้นใหม่ได้

ในธรรมชาติ น้อยหน้าเครือเจริญ
เติบโตได้ดีในพื้นที่สูงกว่าพื้นเมตรจาก
ระดับน้ำทะเล ในประเทศจีนตั้งแต่
เสฉวนลงมาถึงยูนนาน พม่า ลาว
เวียดนามและภาคเหนือตอนบนของไทย
น้อยหน้าเครือเป็นพืชหายาก ไม่มีขายใน
ตลาดต้นไม้ทั่วไป พบขึ้นเองบ้างในป่า
แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำปาง เชียงราย
และน่าน

ชาวบ้านไม่รู้จักใช้ประโยชน์ไม้ต้นนี้
อย่างจริงจัง เพียงกินเนื้อในผลย่อย
ที่อ่อนนุ่ม คล้ายเนื้อผลน้อยหน้า หากมี
รสค่อนข้างเปรี้ยวแบบพืชน้ำ ทั้งไม่จัดจ้าน
และไม่กลมกล่อม สรรพแล้ว ไม่ชวนให้

ติดใจ

การแพทย์จีนระบุว่า รากน้อยหน้า
เครือมีฤทธิ์ร้อน รสขม เสริมพลังซึ่ง
กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิตขับเลือด
ที่อุดตันคั่งค้าง เปิดเส้นลมปราณ

ลดการบวม ลดปวด รักษาโรคปวดข้อ
แผลในกระเพาะและลำไส้ รวมทั้ง
กระเพาะอักเสบ

ในระยะสิบกว่าปีที่ผ่านมาก
นักวิทยาศาสตร์จีนสามารถสกัดแยก
สารประกอบสำคัญจากรากน้อยหน้าเครือ
ได้หลายชนิด ตลอดจนบ่งชี้โครงสร้างทาง
เคมีของสารเหล่านั้นได้ และเมื่อไม่นานมานี้
โดยใช้การทดสอบกับเซลล์ผิวหนัง
ที่เพาะเลี้ยงในหลอดทดลอง ยังได้ค้นพบว่า
สารเหล่านี้บางชนิดสามารถยับยั้งเซลล์