

สครับไทฟัส (Scrub typhus) หรือไข้อีไรต์ขนาดใหญ่

ในปี พ.ศ. 2547 สำนักโรคติดต่อได้รับรายงานผู้ป่วยโรคสครับไทฟัส จำนวน 3,290 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 5.26 ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต จำนวน 7 ราย อัตราตาย 0.01 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.2 จำแนกตามสัญชาติ พบว่า สัญชาติไทย ร้อยละ 97.1 พม่า ร้อยละ 2.1

เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 - 2547 อัตราป่วยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี และมีอัตราป่วยสูงสุดในปี พ.ศ. 2544 เท่ากับ 8.20 ต่อประชากรแสนคน หลังจากนั้นอัตราป่วยเริ่มลดลง (รูปที่ 1)

ในแต่ละปี จะพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน หลังจากนั้นจำนวนผู้ป่วยจะเริ่มลดลง (รูปที่ 2)

อัตราป่วยในแต่ละภาคของประเทศไทย โดยรวมมีแนวโน้มลดลงทุกภาค ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ ภาคเหนือ รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง โดยมีอัตราป่วย 9.99, 6.70, 4.42 และ 1.37 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 3)

เมื่อจำแนกเป็นรายจังหวัด พบว่า 10 อันดับแรกของจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน สูงสุด ได้แก่ จังหวัดตาก (45.93) แม่ฮ่องสอน (38.59) พะเยา (26.27) ศรีสะเกษ (21.68) สุรินทร์ (19.80) เชียงราย (18.52) พังงา (16.67) ระนอง (14.13) น่าน (13.54) และนราธิวาส (12.98) (รูปที่ 4)

อัตราส่วนระหว่างเพศชายต่อเพศหญิง เท่ากับ 1.3: 1 พบผู้ป่วยได้ทุกกลุ่มอายุ แต่กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ กลุ่มอายุ 10 - 14 ปี (7.30 ต่อประชากรแสนคน) (รูปที่ 5)

เมื่อจำแนกผู้ป่วยตามอาชีพ พบว่า ผู้ป่วยอาชีพเกษตรกรรมสูงสุด ร้อยละ 44.9 รองลงมา ได้แก่ กลุ่มนักเรียน และรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 14.0 และ 13.8 ตามลำดับ สำหรับผู้ที่ไม่ระบุอาชีพมีจำนวนผู้ป่วยสูงถึงร้อยละ 16.1

ผู้ป่วยส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลชุมชน ร้อยละ 75.9 รองลงมาได้แก่ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ ร้อยละ 11.9 และ 8.5 ตามลำดับ โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในเขตชนบทซึ่งอยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ร้อยละ 89.1

ผู้เรียบเรียง: นางพรรณราย สมิตสุวรรณ

Fig. 1 Reported Cases of Scrub typhus per 100,000 Population, by Year, Thailand, 1995-2004.

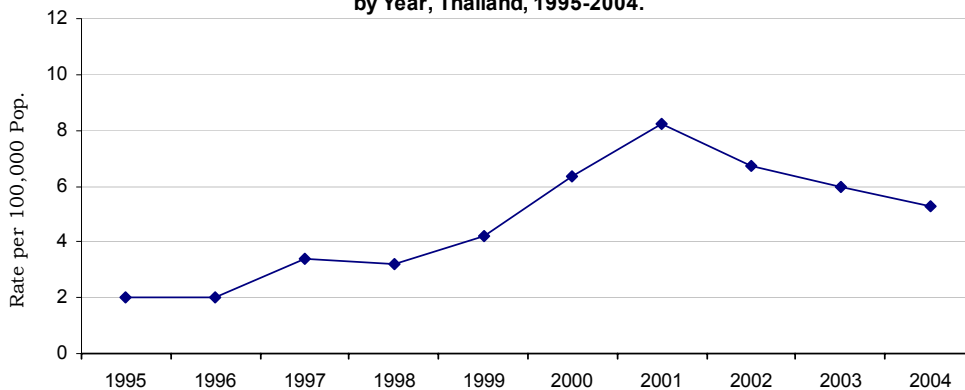
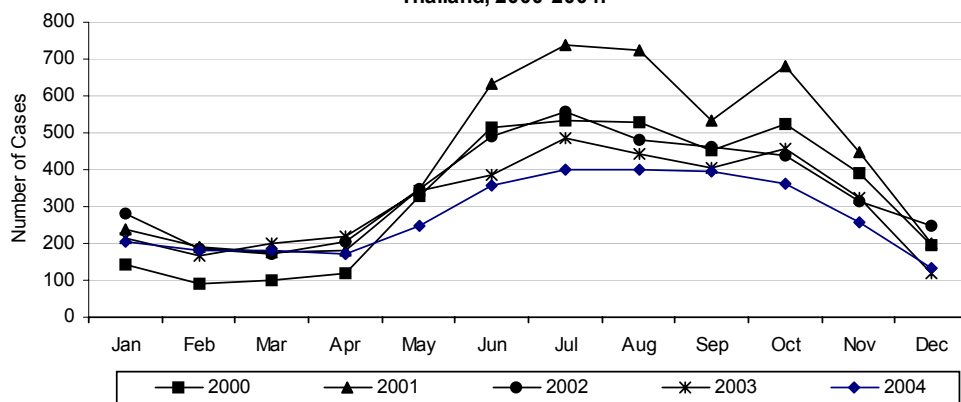
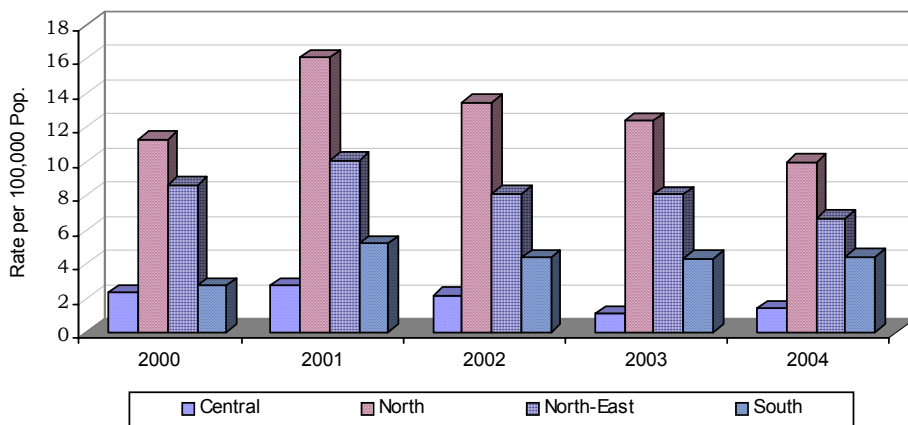


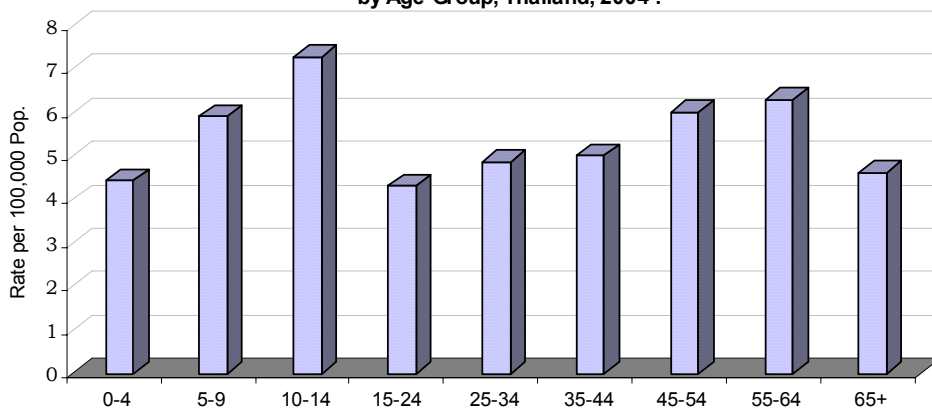
Fig. 2 Reported Cases of Scrub typhus by Month, Thailand, 2000-2004.



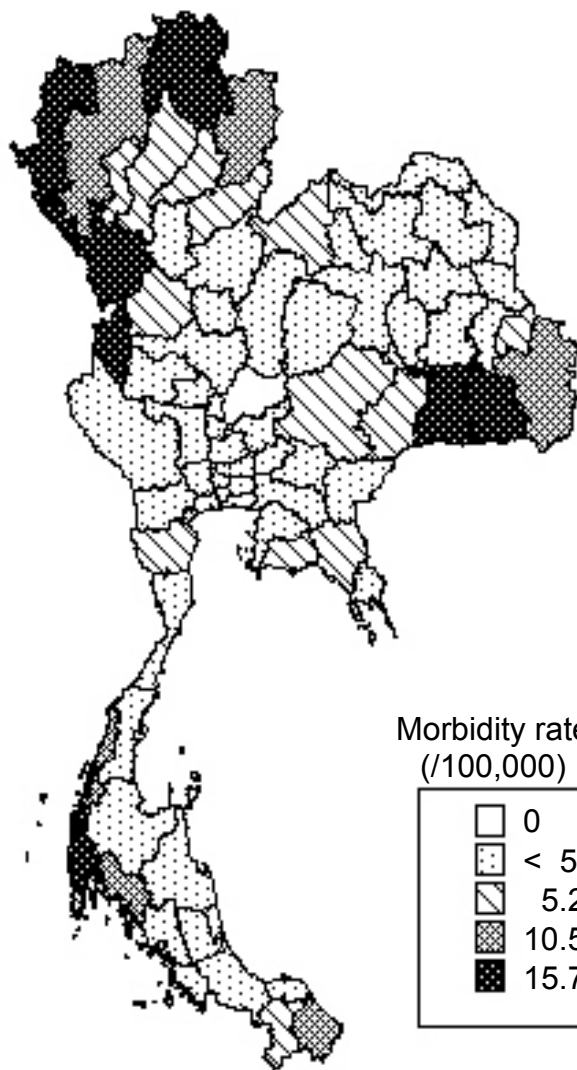
**Fig. 3 Reported Cases of Scrub typhus per 100,000 Population
by Region, Thailand, 2000-2004.**



**Fig. 5 Reported Cases of Scrub typhus per 100,000 Population
by Age-Group, Thailand, 2004 .**



**Fig. 4 Reported Cases of Scrub Typhus per 100,000 Pop.
by Province, Thailand, 2004.**



Top Ten Leading Rate

1. Tak	45.93
2. Mae Hong Son	38.59
3. Phayao	26.27
4. Si Sa Ket	21.68
5. Surin	19.80
6. Chiang Rai	18.52
7. Phangnga	16.67
8. Ranong	14.13
9. Nan	13.54
10. Narathiwat	12.98

Morbidity rate
(/100,000)

Number of
provinces

	0	(4)
	< 5.26	(45)
	5.26 - 10.52	(13)
	10.52 - 15.78	(7)
	15.78 +	(7)