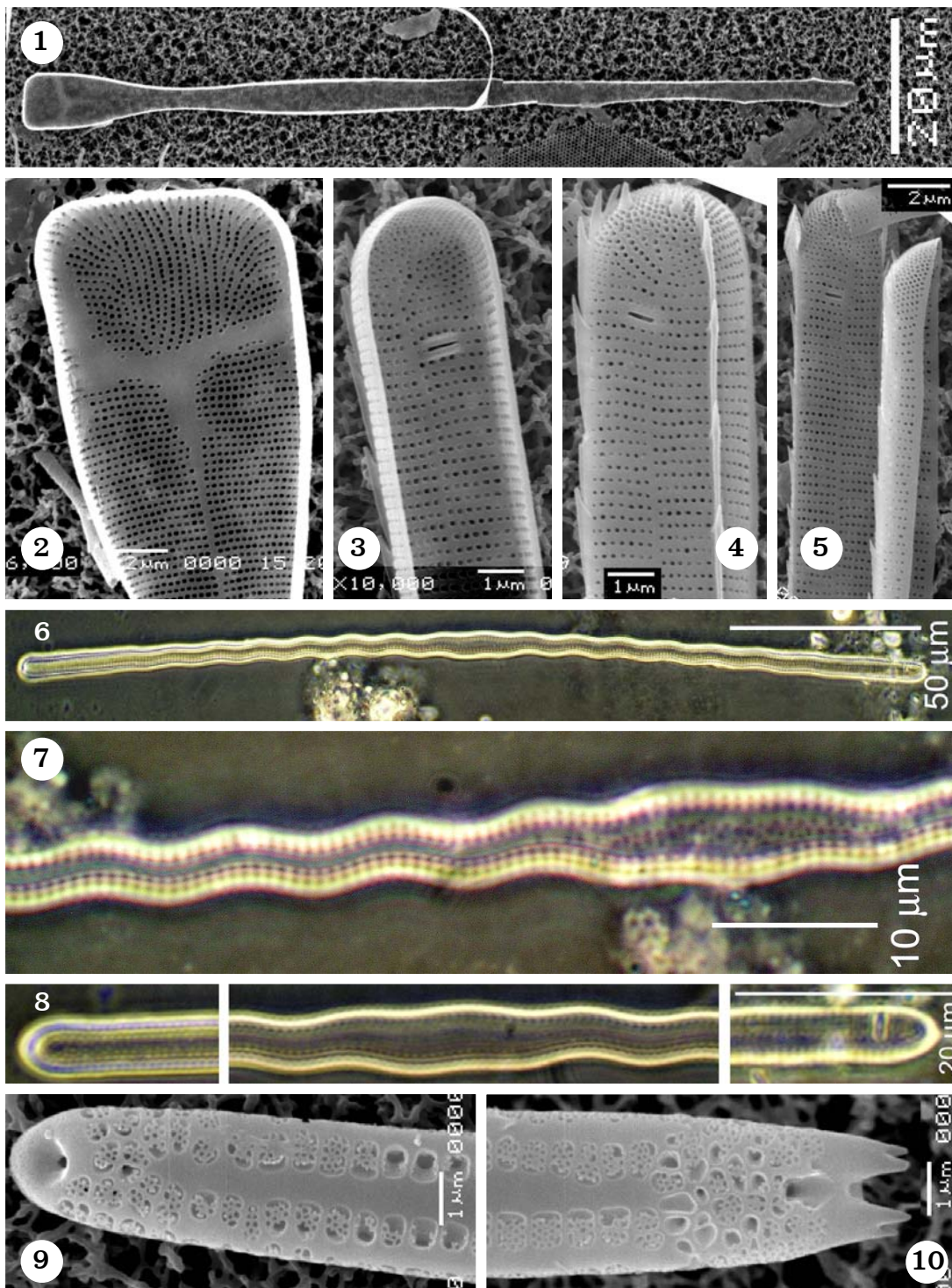


ภาพที่ 42 *Bleakeleya notata* (Grunow) Round (1–5)

Toxarium undulatum J. W. Bailey (6–8)

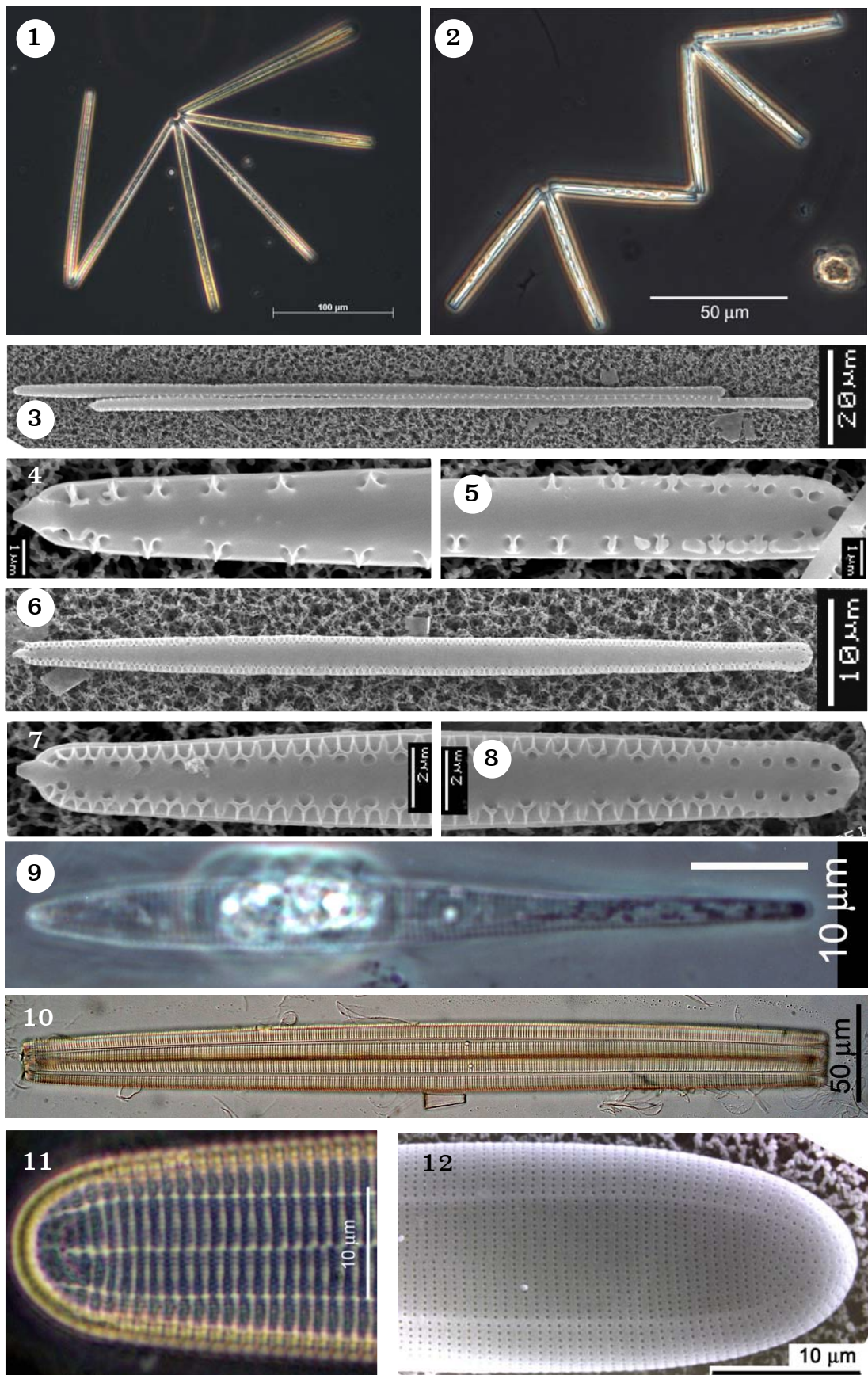
Lioloma pacificum (Cupp) Hasle (9–10)

- (1) เซลล์ยาวเรียว ปลาย 2 ด้านไม่เหมือนกัน โคนเซลล์พองออกเล็กน้อย และปลายตัด (SEM)
- (2) ภาพขยายโคนเซลล์ด้านใน (SEM)
- (3) ฝาใน ส่วนปลายเซลล์ มี rimoportula 1 อัน (SEM)
- (4) ฝานอก ส่วนปลายเซลล์มีช่องเปิดของ rimoportula (SEM)
- (5) ฝาตะแคงเป็นหนามที่หน้าฝาชัดเจน (SEM)
- (6) เซลล์ด้านวาล์ว (LM)
- (7) ส่วนขยายบริเวณกลางฝาเซลล์ มีพื้นที่ใกลางเซลล์ ลวดลายบนฝาเป็น ช่อง (areolae) กระจายอยู่ทั่วไป (LM)
- (8) ส่วนขยายของเซลล์ เห็นช่องเปิดของ rimoportula 1 ช่อง ที่ปลายฝาด้านล่าง (LM)
- (9) ภาพขยายส่วนโคนเซลล์ (SEM)
- (10) ภาพขยายส่วนปลายเซลล์ (SEM)



ภาพที่ 43 *Thalassionema frauenfeldii* (Grunow) Hallegraef (1, 3-5)
Thalassionema nitzschioides (Grunow) Mereschkowsky (2, 6-8)

- (1) เซลล์ด้านเกอเดิล ต่อกันเป็นโคโลนี
- (2) เซลล์ด้านเกอเดิล ต่อกันเป็นโลนี
- (3) ทั้งเซลล์ด้านวาล์ว (SEM)
- (4) ส่วนปลายของหน้าฝานอก (SEM)
- (5) ส่วนโคนของหน้าฝานอก (SEM)
- (6) ฝานอกด้านวาล์ว (SEM)
- (7) ส่วนปลายของหน้าฝานอก
- (8) ส่วนโคนของหน้าฝานอก (SEM)
- (9) ฝาเซลล์ด้านวาล์ว
- (10) ด้านเกอเดิล
- (11) (LM), (12) (SEM) ส่วนปลายของเซลล์ด้านวาล์ว



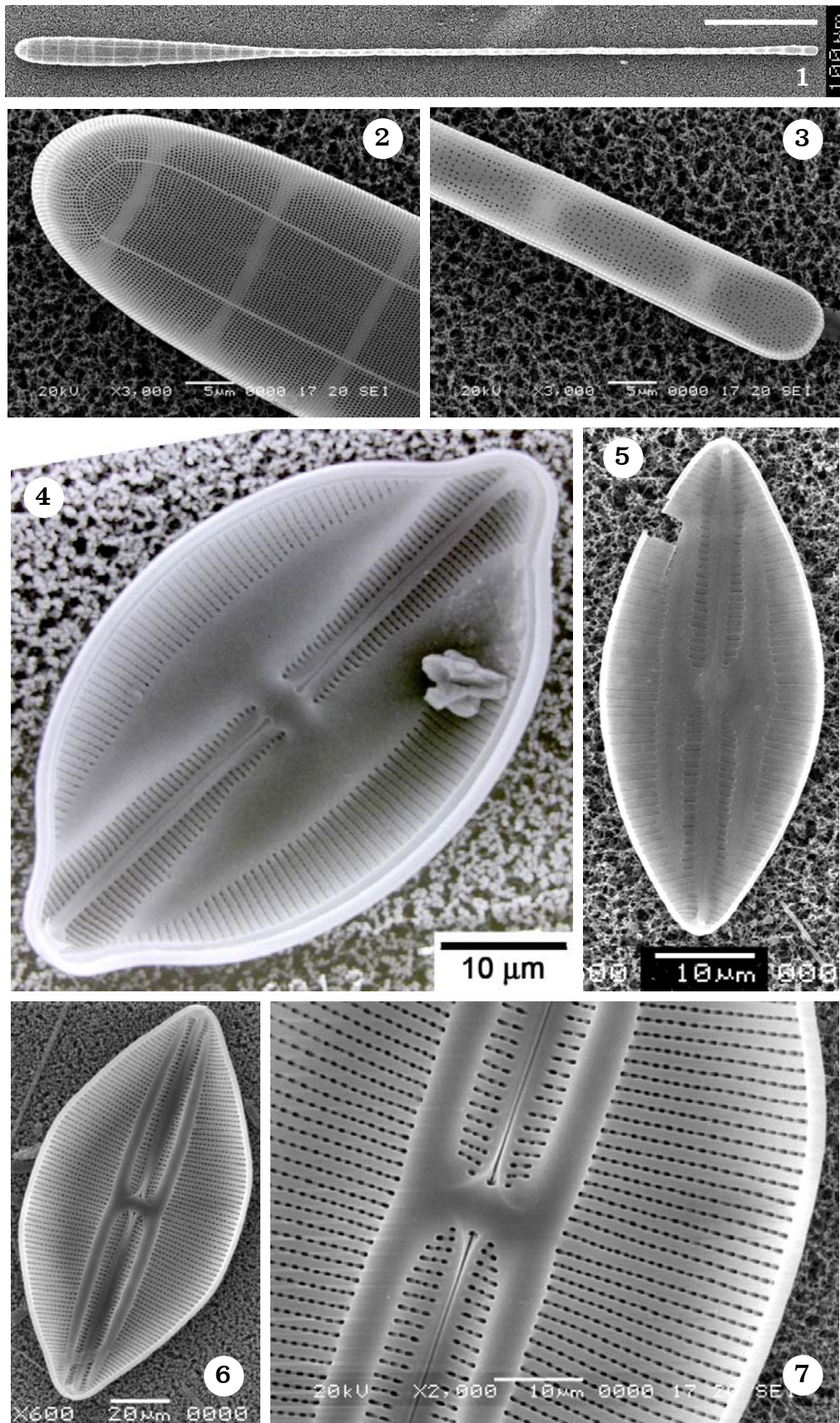
ภาพที่ 44 *Climacosphenia moniligera* Ehrenberg (1-3)

Lyrella clavata (Gregory) D.G. Mann (4)

Lyrella sp. 1 (6-7)

Lyrella sp. 2 (5)

- (1) เซลล์รูปรีมีทางด้านเกอเดิล มีแผ่นกั้นเป็น ช่อง ๆ (window)
ตามแกนทรานซอะพิคัล (SEM)
- (2) ภาพขยายส่วนกว้างของเซลล์ (SEM)
- (3) ภาพขยายส่วนที่แคบของเซลล์ (SEM)
- (4) ฝานอก (SEM)
- (5) ฝาด้านใน (SEM)
- (6) ฝาเซลล์ (SEM)
- (7) ภาพขยายกลางฝาเซลล์ (SEM)



ภาพที่ 45 *Climaconeis lorenzii* Grunow (1-4)

Amphora sp. 1 (5)

Amphora sp. 2 (6)

Amphora sp. 3 (7)

(1) ด้านเกอเดิล

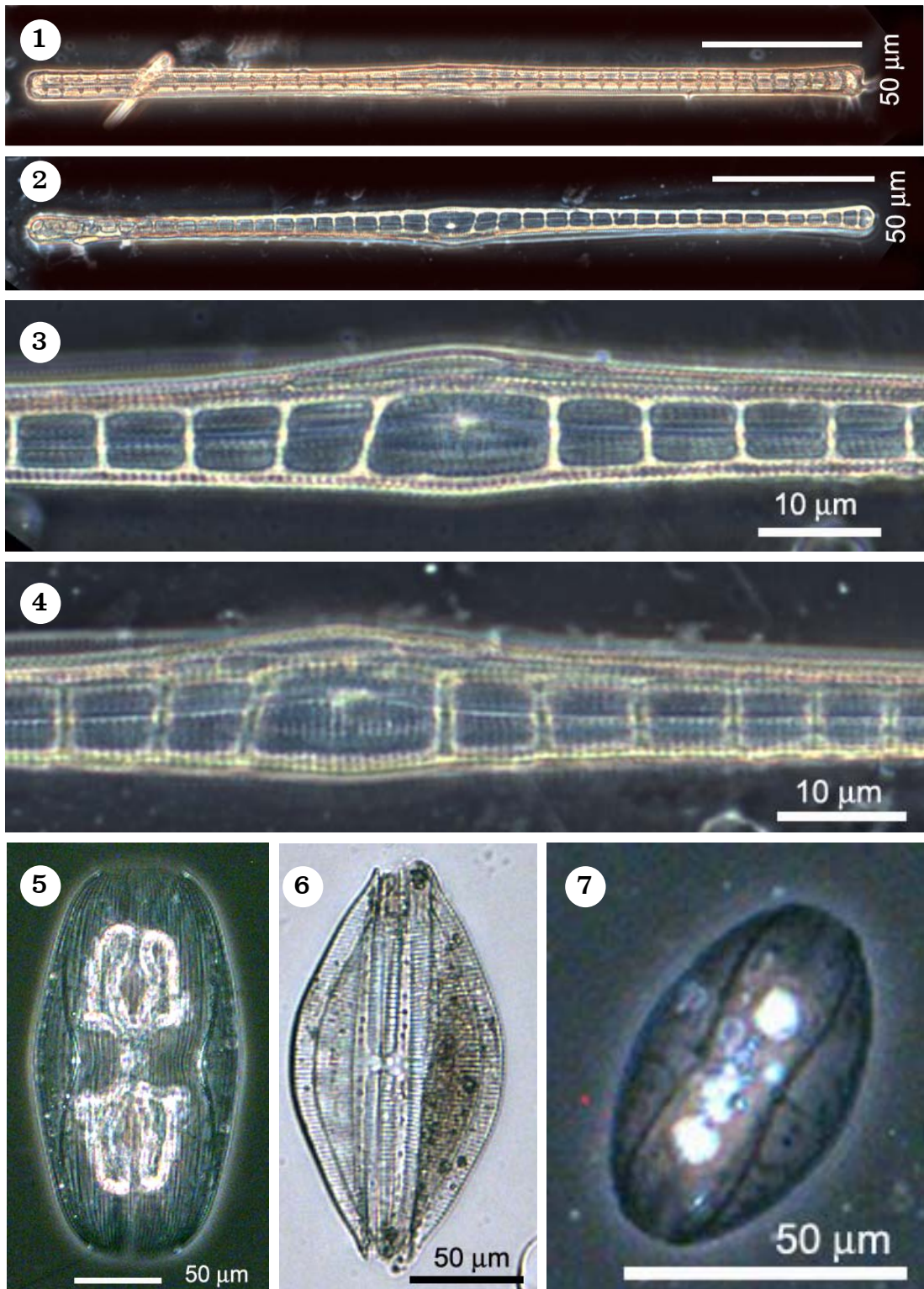
(2) ด้านวาล์ว

(3, 4) ภาพขยายกลางเซลล์ มองต่างระดับ

(5) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)

(6) เซลล์ด้านวาล์ว(DIC)

(7) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)



ภาพที่ 46 *Diploneis* sp. (1)*Donkinia* sp. (2-3)*Gyrosigma* sp. (4-5)*Haslea gigantea* (Hustedt) Simonsen (6-7)

(1) เซลล์ด้านวาล์ว (LM)

(2) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)

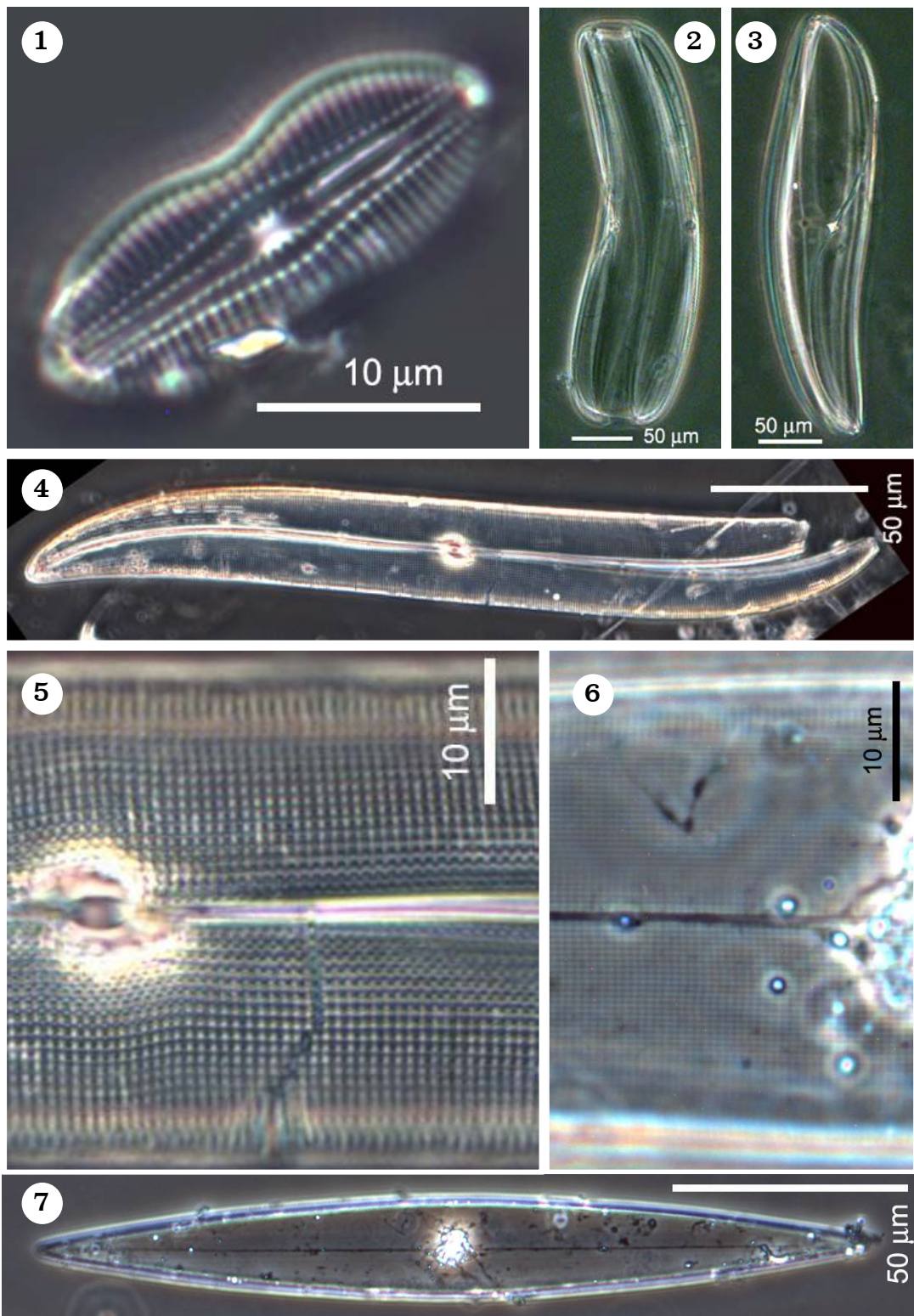
(3) เซลล์ตะแคงราฟีมี keel รูปตัว S ปลายราฟีทั้ง 2 ด้านโค้งเข้าใกล้
ขอบ (LM)

(4) เซลล์ด้านวาล์ว (LM)

(5) ภาพขยายกลางเซลล์ (LM)

(6) ภาพขยายเห็นลวดลายบนผิวฝามาก (LM)

(7) เซลล์รูปรีปลายแหลม ราฟีตรง (LM)



ภาพที่ 47 *Haslea wawriake* (Hustedt) Simonsen (1-3)
Meuniera membranacea (Cleve) P.C. Silva (4-5)
Navicula sp. (6-7)

- (1) (LM), (2) (SEM) เซลล์แหลมยาวคล้ายเข็ม
- (3) ลวดลายบนฝาเป็นรูปสี่เหลี่ยม (SEM)
- (4) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)
- (5) เซลล์ด้านวาล์ว (LM)
- (6) หน้าฝาด้านนอก (SEM)
- (7) ภาพขยายบริเวณกลางฝาเซลล์ (SEM)

