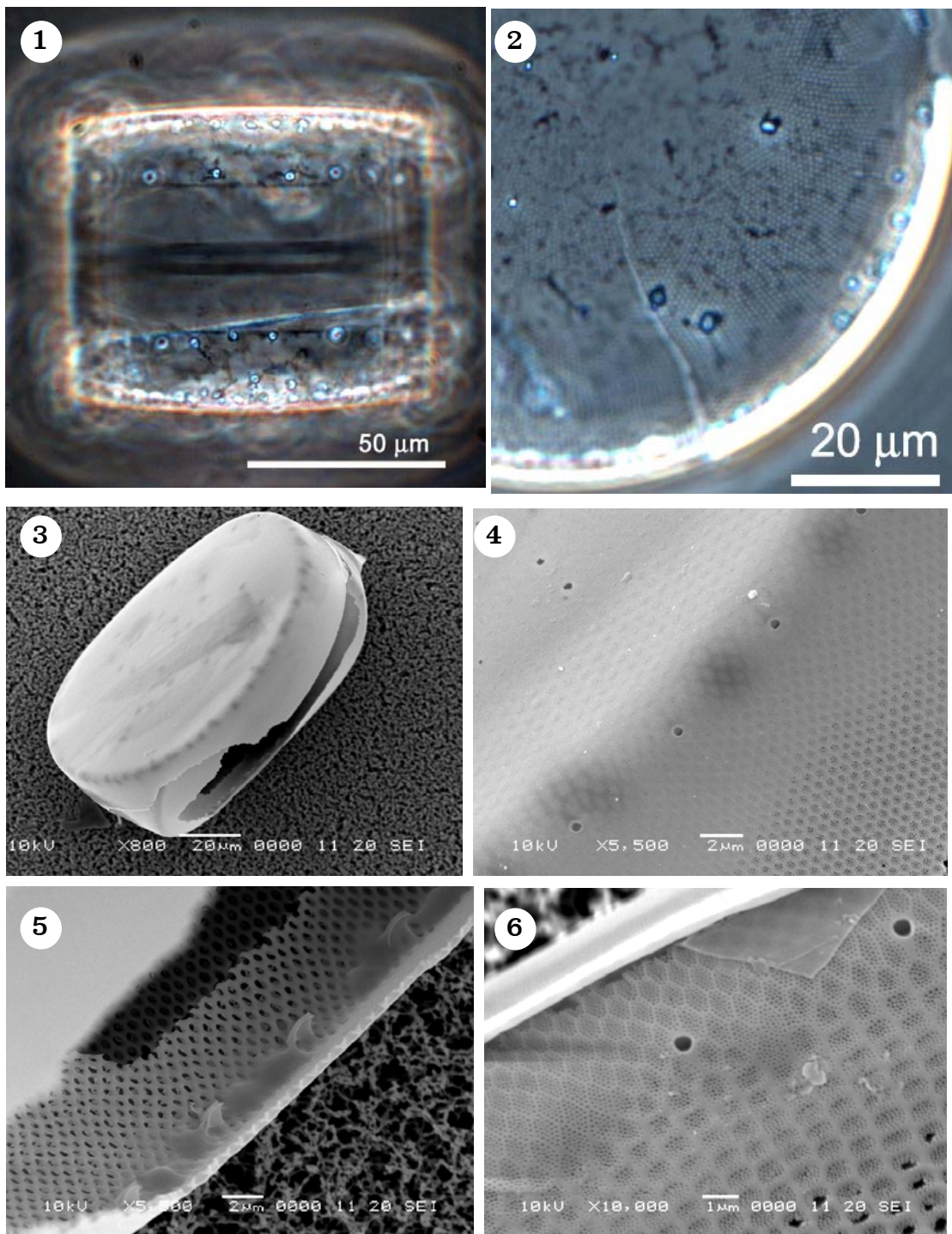


ภาพที่ 11 *Coscinodiscus* sp.1 (1-6)

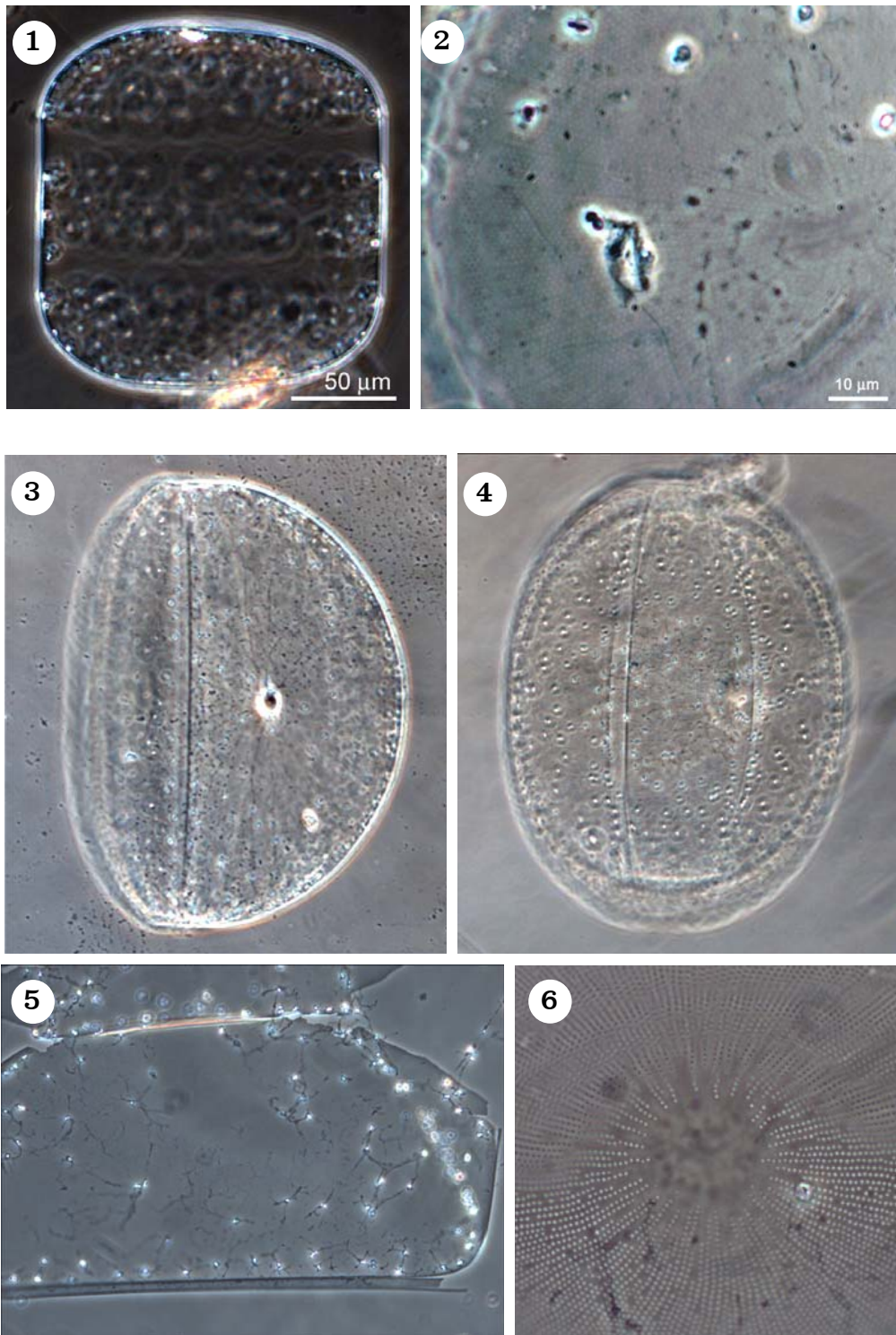
- (1) เซลล์รูปทรงกระบอกทางด้านเกอเดิล (LM)
- (2) ส่วนหนึ่งของฝาเซลล์ ลวดลายบนฝาเกิดจาก areolae ขนาดเล็ก (LM)
- (3) เซลล์ตะแคง (SEM)
- (4) ภาพขยายส่วนของ valve mantle มีช่องเปิดของ labiate process (SEM)
- (5) ด้านในฝา มี rimopotulae (SEM)
- (6) ลวดลายบริเวณ mantle (SEM)



ภาพที่ 12 *Coscinodiscus* sp.2 (1-2)

***Palmeria hardmaniana* Greville (3-6)**

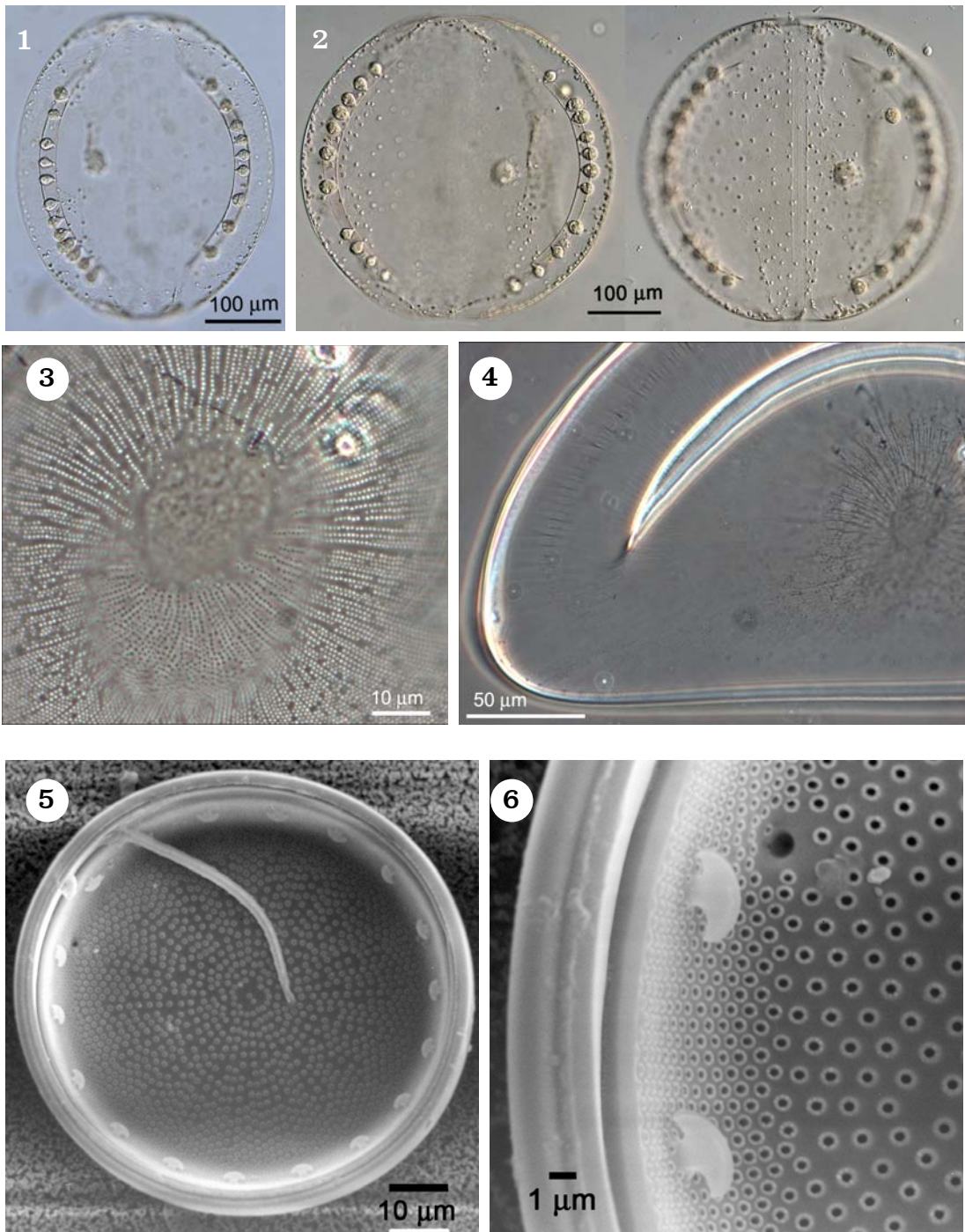
- (1) เซลล์รูปทรงกระบอกทางด้านगेดเ็ล (LM)
- (2) ส่วนหนึ่งของฝาเซลล์ ผนังเซลล์บางมาก (LM)
- (3) หน้าฝาคือรูปครึ่งวงกลม (LM)
- (4) ส่วนของगेดเ็ล (LM)
- (5) หน้าฝาคือ (LM)
- (6) บริเวณกลางฝาคือ (LM)



ภาพที่ 13 *Palmeria ostenfeldii* (Ostenfeld) von Stosch (1-4)

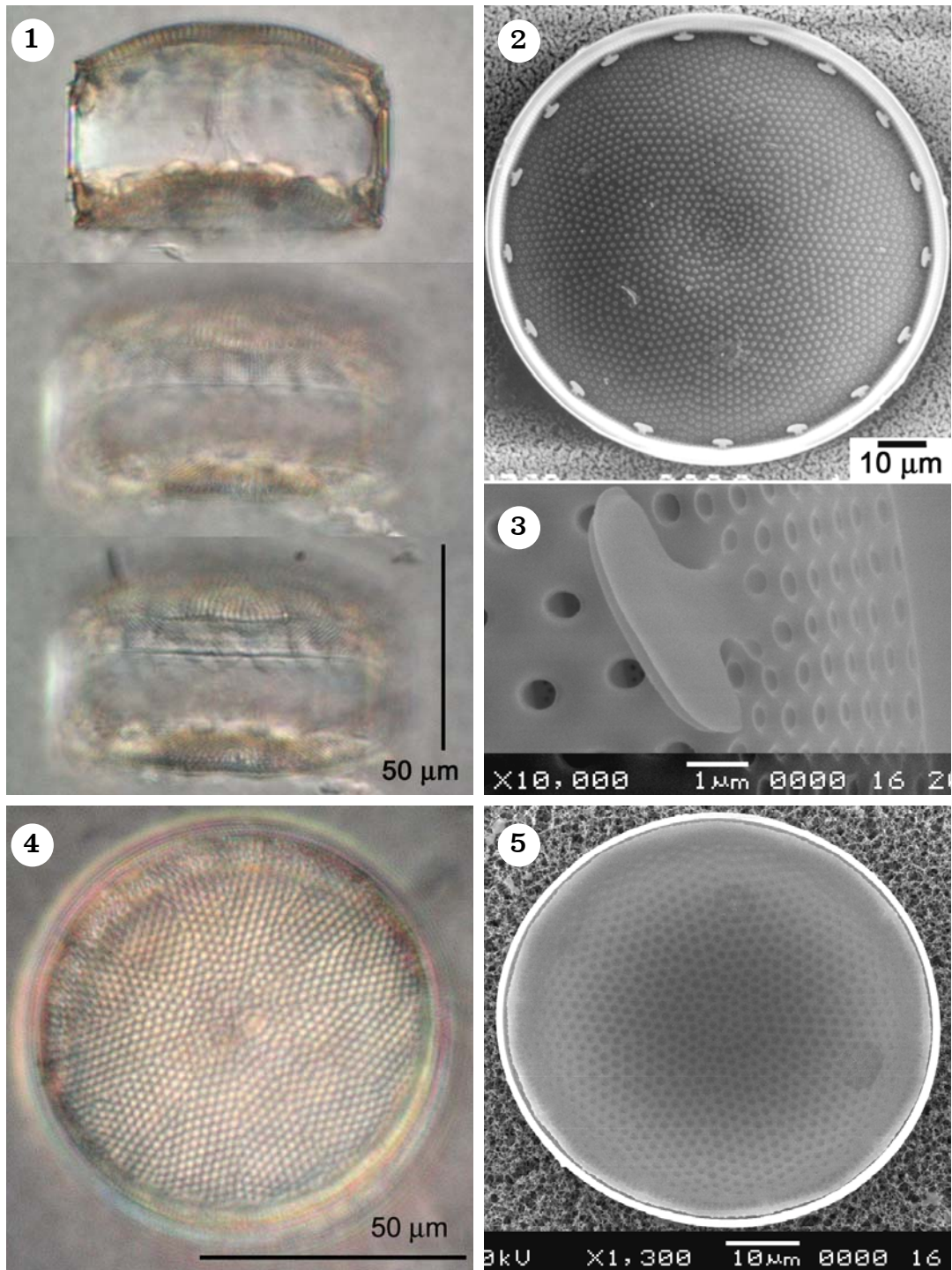
Actinocyclus octonarius Ehrenberg (5-6)

- (1), (2) ทั้งเซลล์ หน้าผามีโปรโตรซัวเกาะที่ร่องรูปรีบนผิวผา (DIC)
- (3) บริเวณกลางผา (LM)
- (4) ปลายด้านหนึ่งของผา เห็นส่วนหนึ่งของร่องรูปรีได้ชัดเจน (LM)
- (5) ผาด้านในมี labiate process 1 วงที่ขอบผา (SEM)
- (6) ภาพขยายบริเวณขอบผา เห็น labiate process 2 อัน มี pseudonodulus อยู่ระหว่างหน้าผาและมุมผา (SEM)



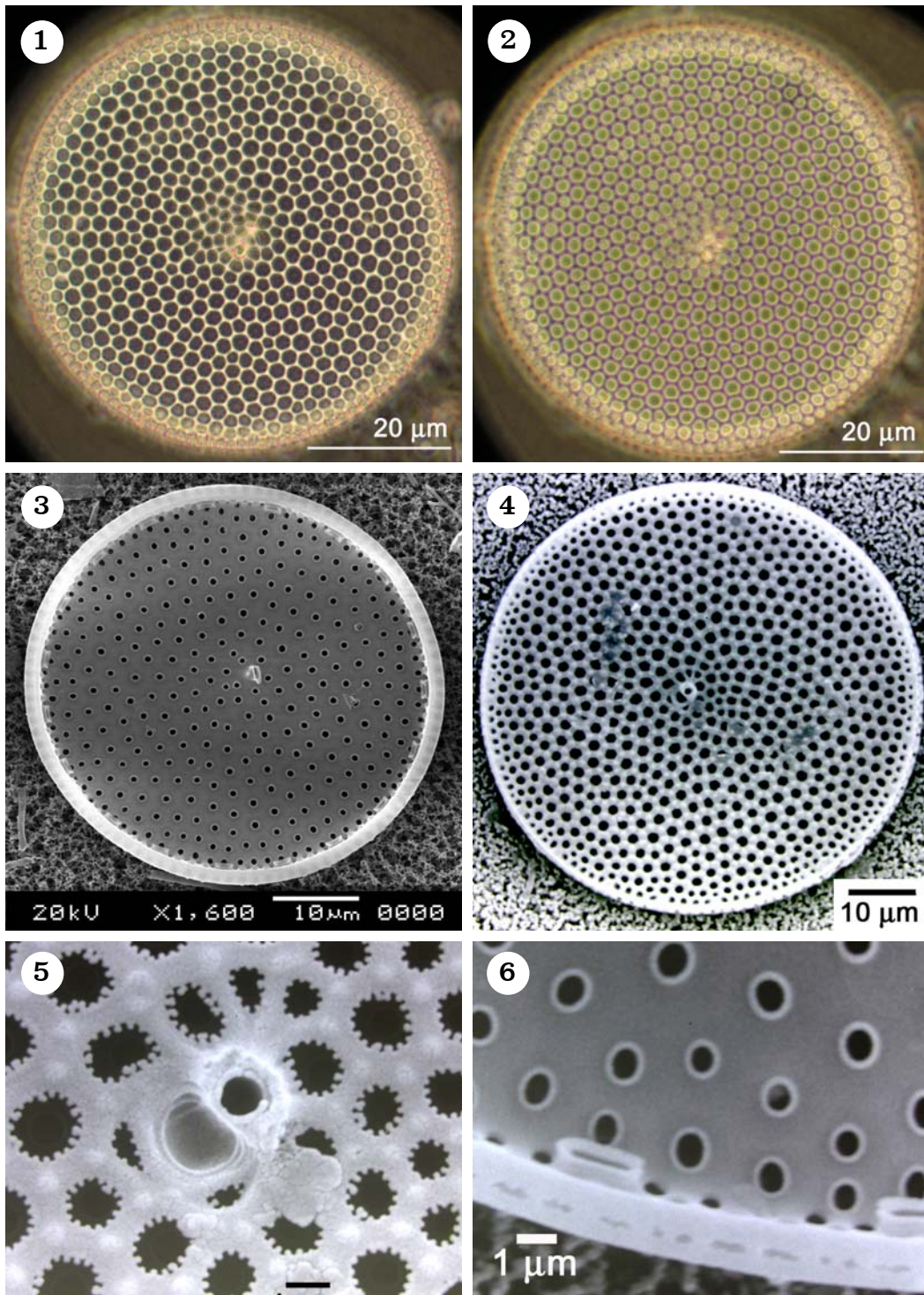
ภาพที่ 14 *Actinocyclus normanii* (Gregory) Hustedt f. *normanii* (1–5)

- (1) ด้านเกอเดิล (DIC)
- (2) ฝาด้านในมี labiate 1 วง (SEM)
- (3) ภาพขยายเห็นลักษณะของ labiate process ที่ขอบฝา (SEM)
- (4) ฝาเซลล์ (DIC)
- (5) ฝาด้านนอก (SEM)



ภาพที่ 15 *Azpeitia nodulifera* (A. Schmidt) Fryxell & Sims (1–6)

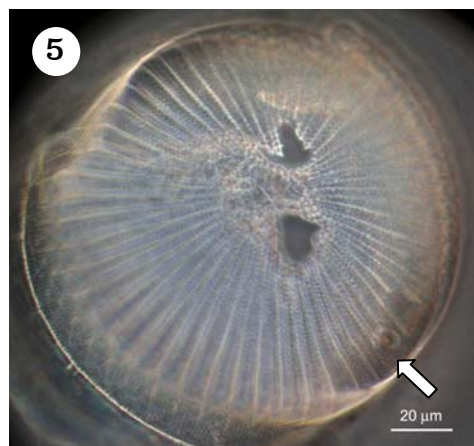
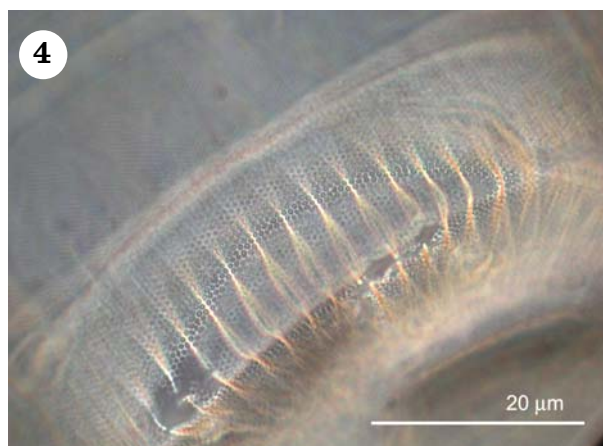
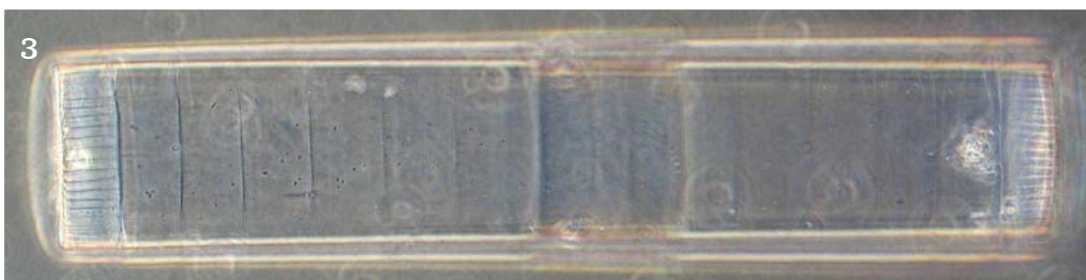
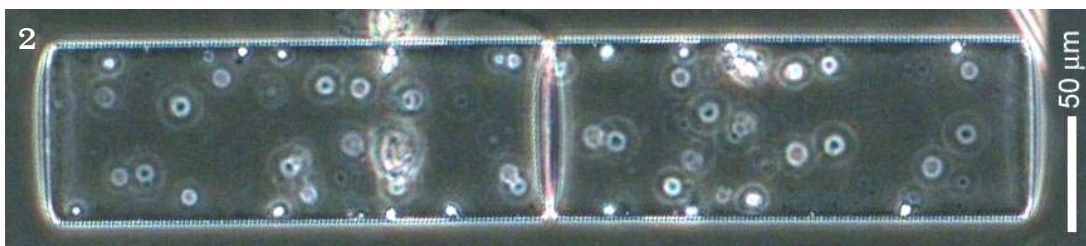
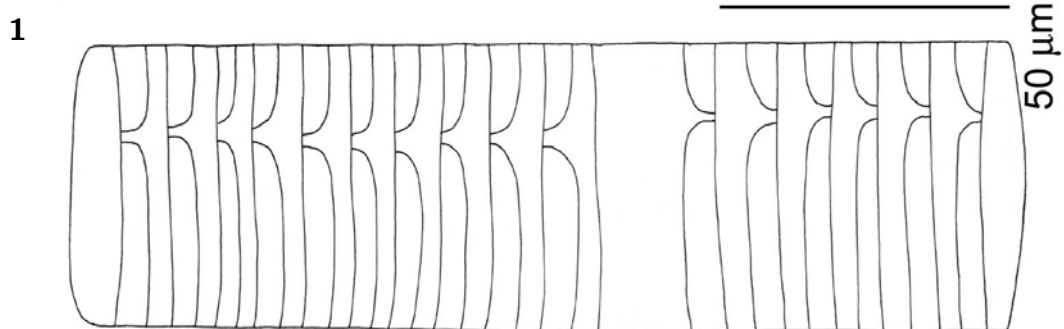
- (1), (2) หน้าฝา (LM)
- (3) ฝาด้านในมี rimoportula ขนาดใหญ่อยู่ใกล้กลางฝา และมี rimoportulae แบบยาวอยู่รอบขอบฝา (SEM)
- (4) ฝาด้านนอก (SEM)
- (5) ฝาด้านนอก ภาพขยายของบริเวณกลางฝาเห็นช่องเปิดของ rimoportulae อยู่ใกล้กับ anulus (SEM)
- (6) ภาพขยายของขอบฝาด้านใน มี rimoportulae แบบยาว (SEM)



ภาพที่ 16 *Pseudoguinaridia recta* von Stosch (1-2)

Stictocyclus varicus A. Mann (3-5)

- (1) ภาพวาด เห็นอินเตอร์คาลีแบน
- (2) เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสายและยาว มากและมีโพรินอยด์ กลมขนาดใหญ่ (LM)
- (3) ด้านเกอเดิล เซลล์รูปทรงกระบอกยาวทาง มีอินเตอร์คาลีแบน จำนวนมาก (LM)
- (4) ขอบฝามีลวดลายเช่นเดียวกับหน้าฝา (LM)
- (5) ฝาเซลล์ ที่ขอบฝามี pseudonodulus ขนาดใหญ่ 1 อัน (ลูกศร) (LM)



ภาพที่ 17 *Asterolampra marylandica* Ehrenberg (1-3)

Asteromphalus flabellatus (Brébisson) Greville (4)

Asteromphalus robustus Castracane (5-6)

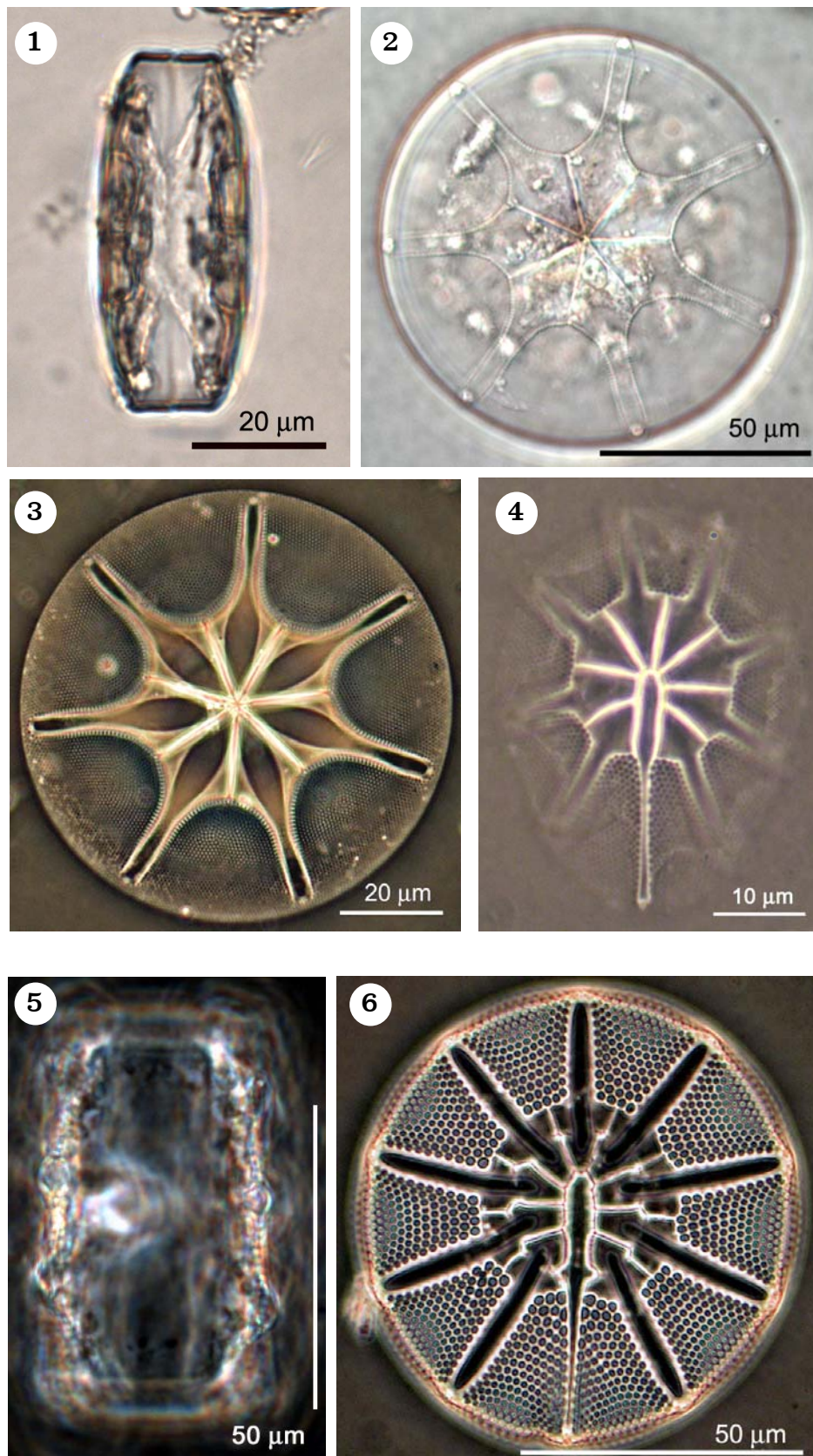
(1) ด้านเกอเดิล (LM)

(2)(DIC), (3) หน้าฝากลม มี hyaline ray 7 เส้น กลางฝาแบ่งด้วย
เส้นตรง 7 เส้น (LM)

(4) หน้าฝารูปไข่ มี hyaline ray 9 เส้น (LM)

(5) เกอเดิล หน้าฝาไม่เรียบ (LM)

(6) หน้าฝามี hyaline ray 10 เส้น (LM)



ภาพที่ 18 *Asteromphalus* sp. (1-2)

Actinoptychus grundleri A. Schmidt (3-6)

- (1) หน้าผามี hyaline ray 16 เส้น (LM)
- (2) ลวดลายส่วนหนึ่งบนผา (LM)
- (3) ด้านเกอเดิล หน้าผาเป็นคลื่น มีท่อนลักษณะคล้ายหนาม (LM)
- (4) (SEM), (5-6) หน้าผากลม แบ่งเป็น 6 ส่วน มีหนามที่ขอบผา (LM)

