

ภาพที่ 30 *Cerataulina bicornis* (Ehrenberg) Hasle (1)

Cerataulina pelagica (Cleve) Hendey (2-3)

Climacodium frauenfeldianum Grunow (4)

Eucampia cornuta (Cleve) Grunow (5)

Eucampia zodiacus Ehrenberg (6)

(1) เซลล์รูปทรงกระบอกทางด้านगेดเิล (DIC)

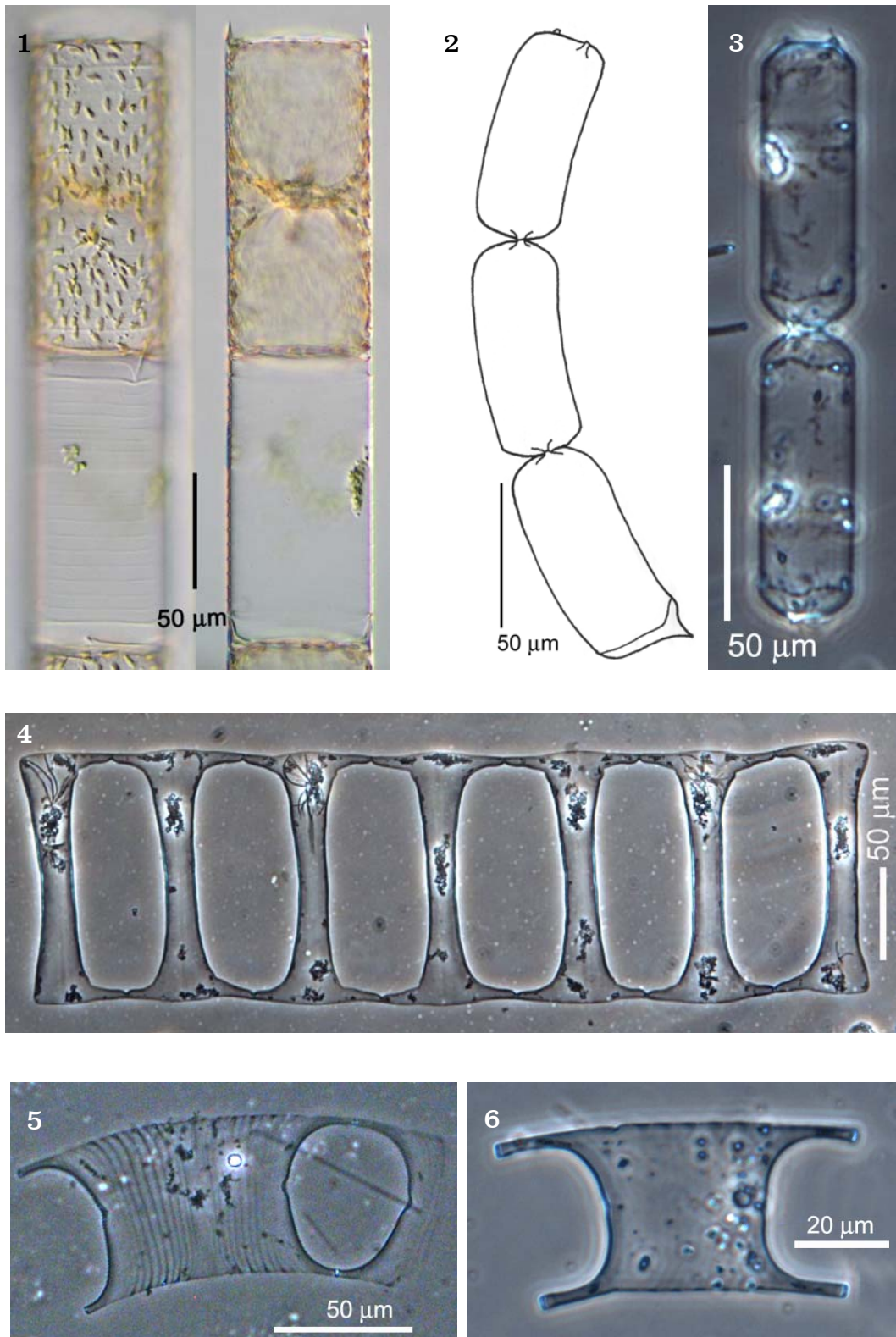
(2) ภาพวาดเซลล์ด้านगेดเิล

(3) เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย (LM)

(4) เซลล์ต่อกันเป็นสายตรง (LM)

(5) เซลล์รูปร่างคล้ายสี่เหลี่ยมผืนผ้าโค้งงอ เห็นอินเตอร์คาลารีแบนด์ได้ชัดเจน (LM)

(6) เซลล์โค้งงอ มองไม่เห็นอินเตอร์คาลารีแบนด์ (LM)



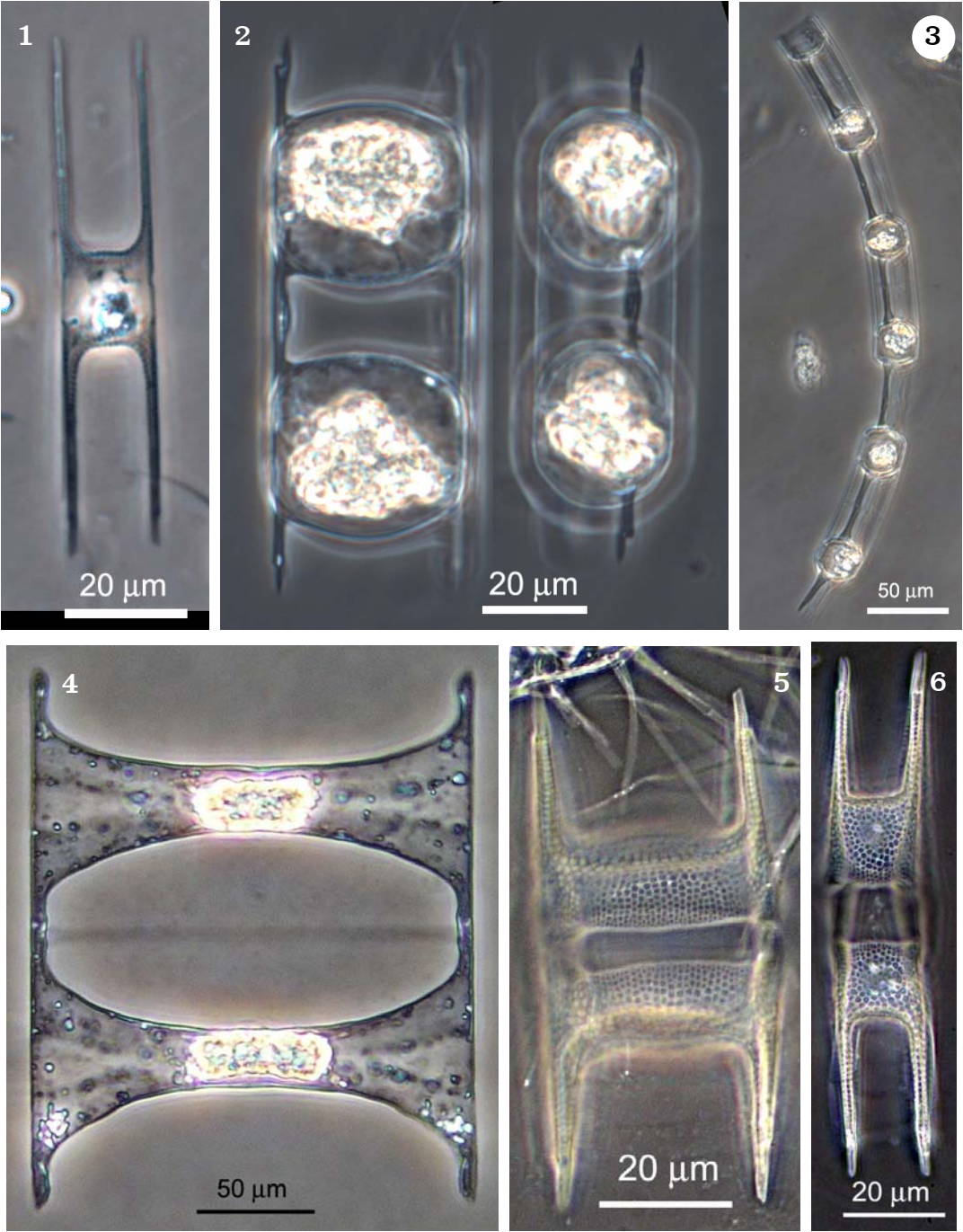
ภาพที่ 31 *Hemiaulus hauckii* Grunow (1)

Hemiaulus indicus Kaarten (2)

Hemiaulus membranaceus Cleve (4)

Hemiaulus sinensis Greville (3, 5-6)

- (1) เซลล์มีเขายาวทางด้านเกอเดิล ลวดลายบนเซลล์เห็นไม่ชัดเจน (LM)
- (2) เซลล์มีเขาสั้นปลายแหลม หน้าฝานูน มีรูปร่างอ้วนกว่าชนิดอื่น (DIC)
- (3) เซลล์ต่อกันเป็นสาย
- (4) เซลล์มีเขาสั้นปลายแหลม ผนังเซลล์บาง (LM)
- (5, 6) เซลล์มีเขาสั้นหรือยาว ปลายเขาแบน ผนังหนาเห็นลายได้ชัดเจน (LM)

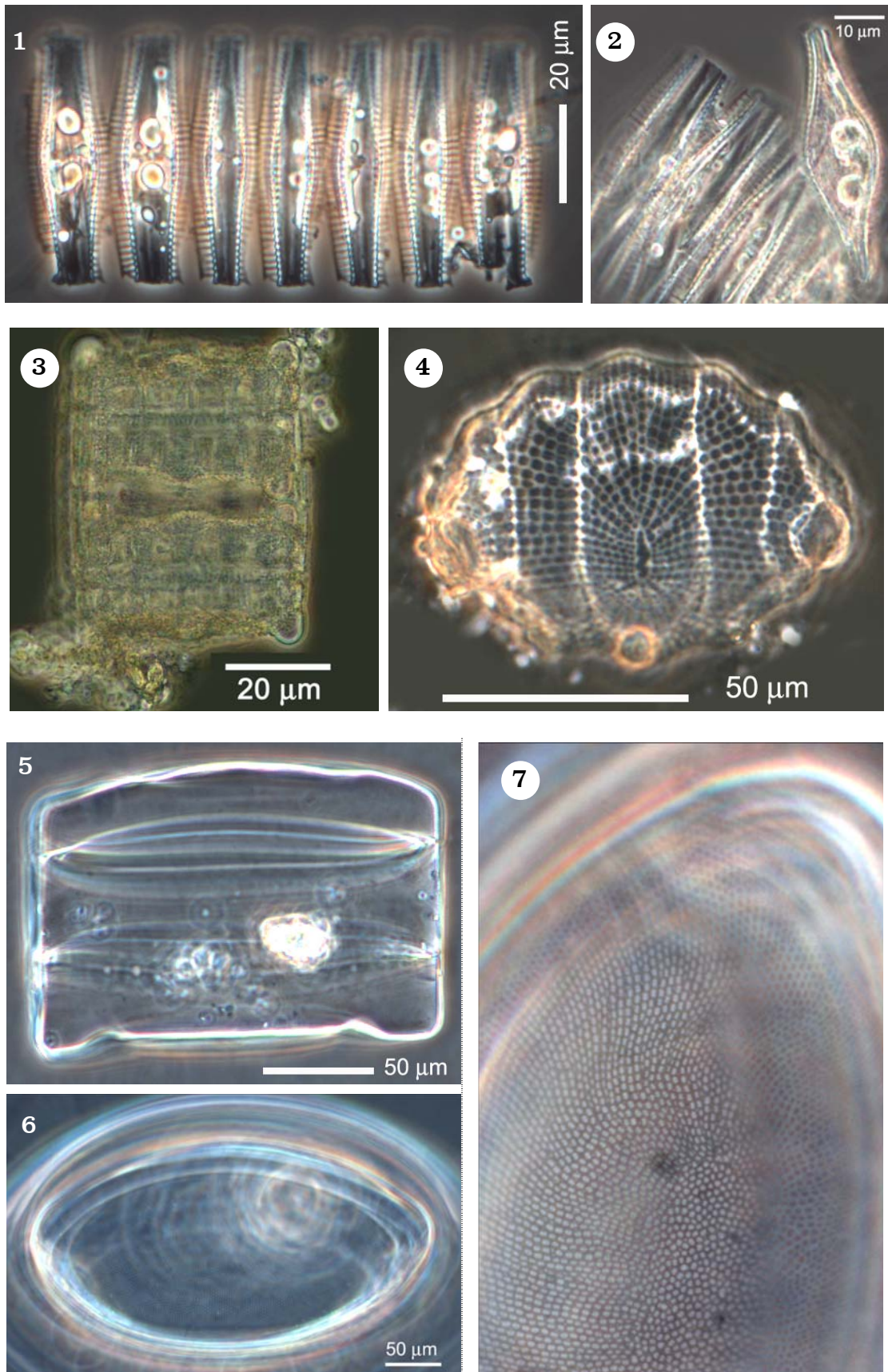


ภาพที่ 32 *Cymatosira lorenziana* Grunow (1-2)

Biddulphia pulchella Gray (3-4)

Biddulphiopsis sp. (5-7)

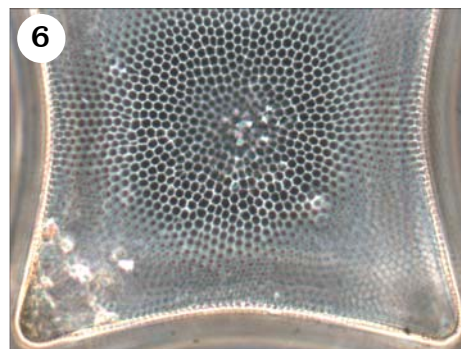
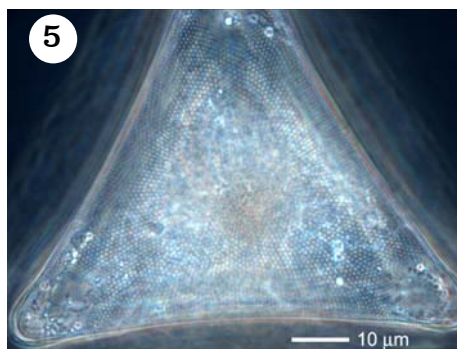
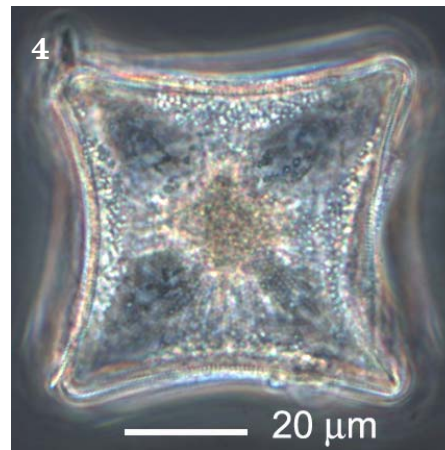
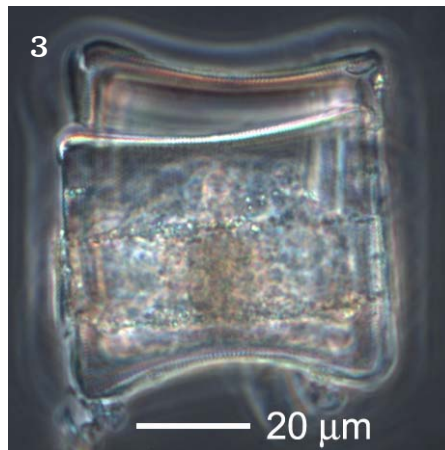
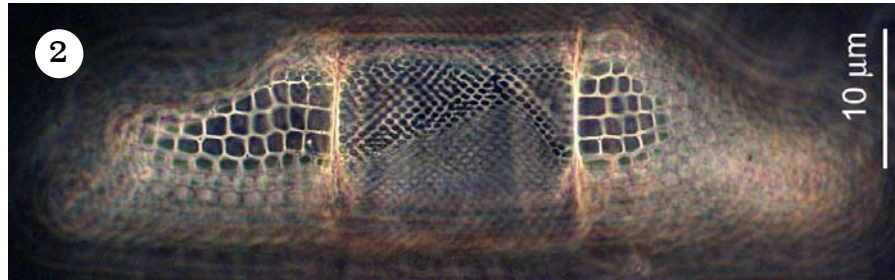
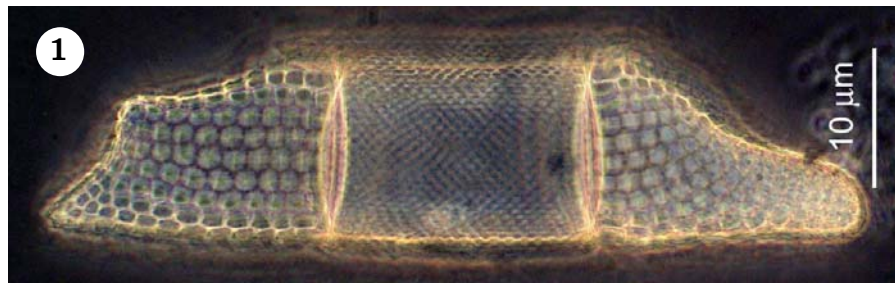
- (1) เซลล์คล้ายดัมเบลทางด้านเกอเดิล ต่อกันเป็นสายโดยใช้หนามที่
ขอบฝาเซลล์เกี่ยวกับหนามของเซลล์ข้างเคียง (LM)
- (2) หน้าฝา (LM)
- (3) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)
- (4) เซลล์รูปไข่และนูนทางด้านวาล์ว (LM)
- (5) เซลล์เกอเดิล (LM)
- (6) หน้าฝาเป็นรูปไข่ (LM)
- (7) ลวดลายบนฝาเซลล์เรียงเป็นรัศมี ยกเว้นบริเวณกลางฝา (LM)



ภาพที่ 33 *Isthmia enervis* Ehrenberg (1-2)

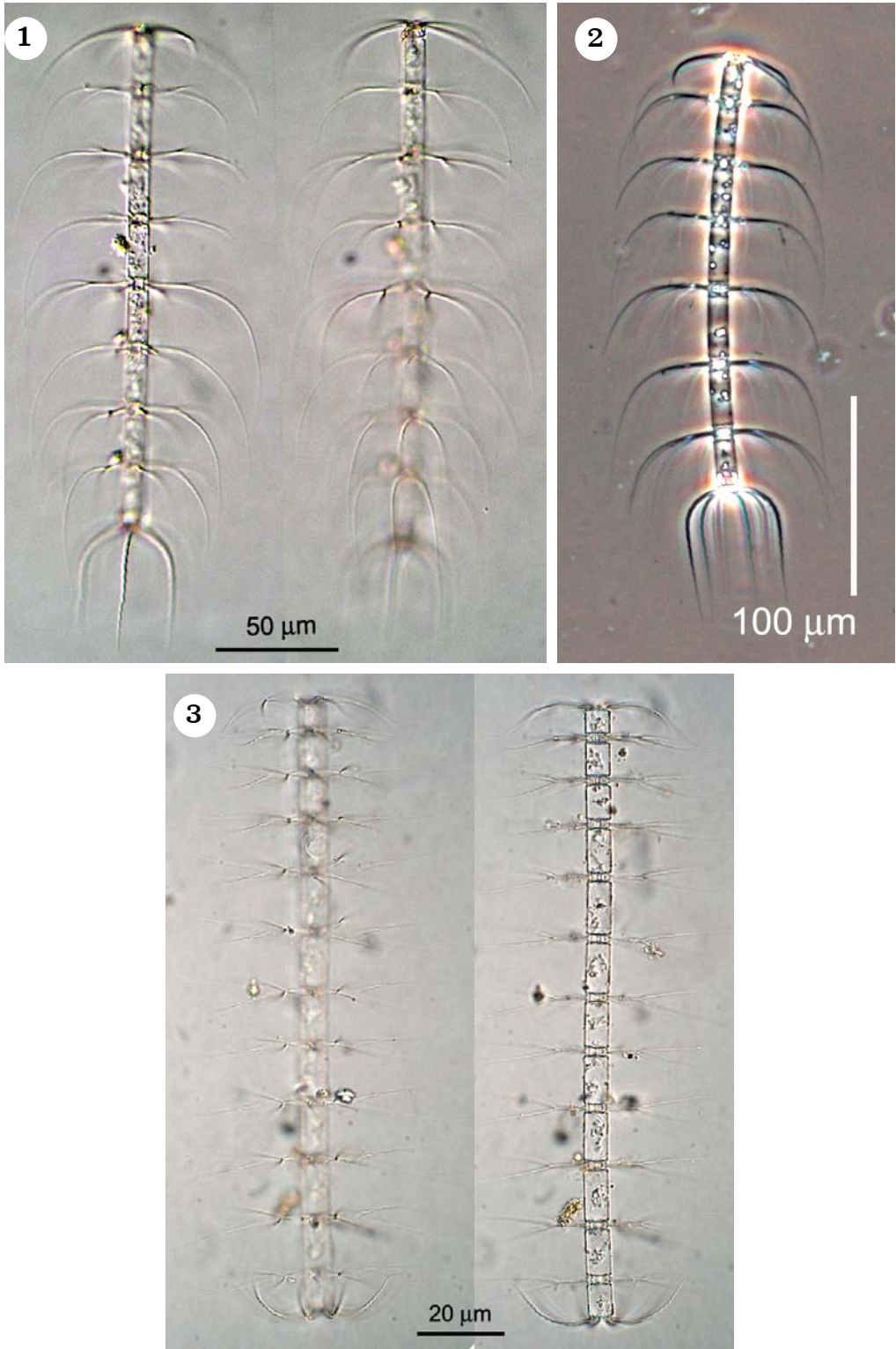
Trigonium formosum (Brightwell) Cleve (3-6)

- (1) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)
- (2) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)
- (3) เซลล์ด้านเกอเดิล (LM)
- (4) เซลล์ด้านวาส์ว (LM)
- (5) เซลล์ด้านวาส์ว (LM)
- (6) กลางฝาที่มีช่องเปิดของ rimoportula 5 อัน (LM)



ภาพที่ 34 *Bacteriastrum comosum* Pavillard (1-2)
 Bacteriastrum delicatulum Cleve (3)

- (1) (DIC), (2) (LM) ด้านगेดเดล เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย
(3) ด้านगेดเดล เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย (DIC)



ภาพที่ 35 *Bacteriastrum furcatum* Shadbolt (1)

Bacteriastrum hyalinum Lauder (2)

Bacteriastrum minus Karsten (3-4)

Chaetoceros affinis Lauder (5)

Chaetoceros coarctatus Lauder (6)

(1) ด้านเกอเดิล เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย (DIC)

(2) ด้านเกอเดิล เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย (DIC)

(3) ด้านเกอเดิล เซลล์รูปทรงกระบอกต่อกันเป็นสาย (DIC)

(4) ด้านวาล์ว

(5) ด้านเกอเดิล เซลล์ต่อกันเป็นสาย

(6) เซลล์ด้านเกอเดิล

