

7. 足 (Foot)

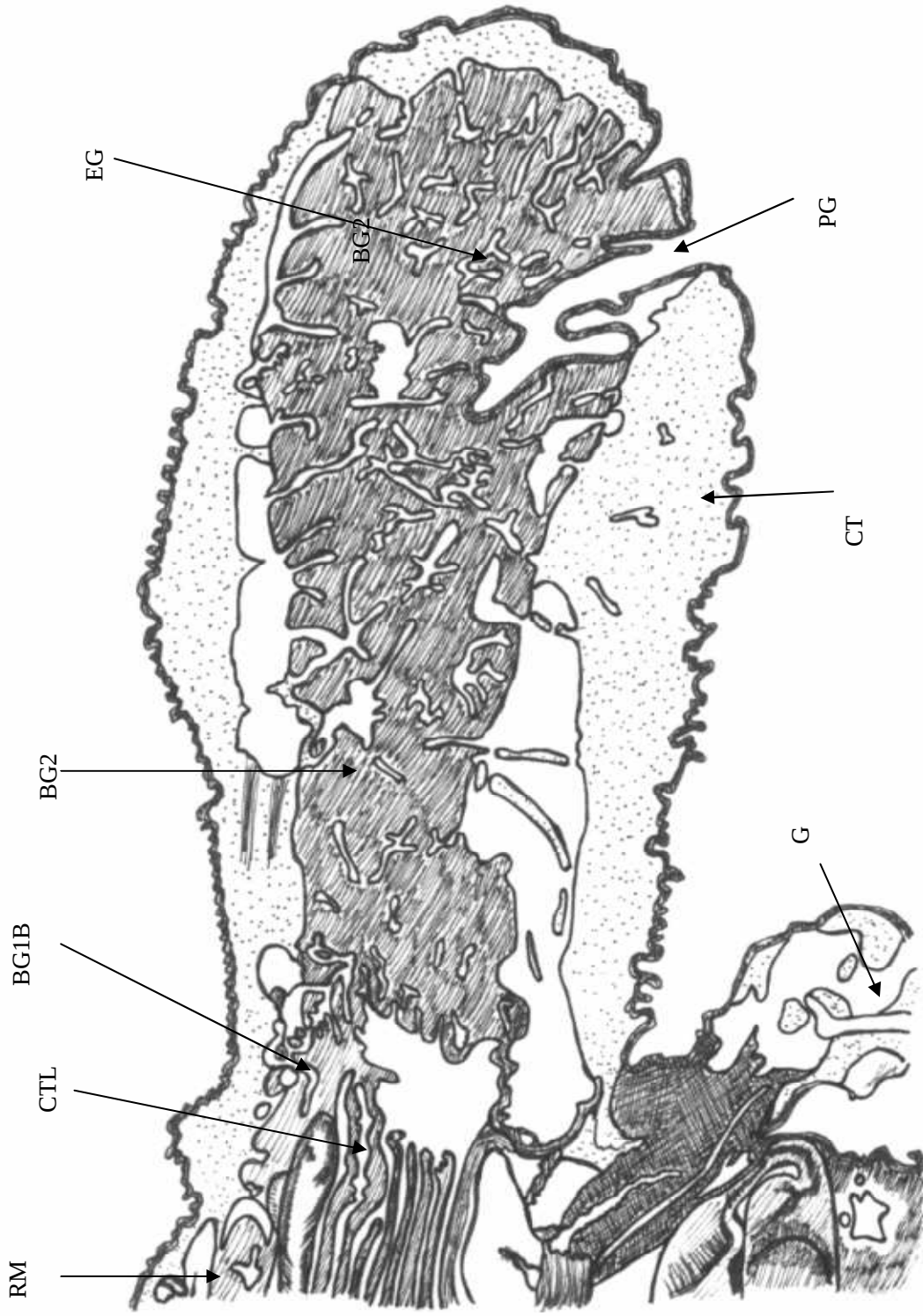


図 足の組織図

BG1:第一糸腺(primary byssus gland), BG2:第二糸腺(secondary byssus gland), CTL:結合組織(connective tissue lamellae), CT:結合組織(connective tissue), EG:酵素腺 (enzyme gland), G:生殖腺(gonad), PG:足溝 (pedal groove), RM:足後引筋(Distal sensory layer)

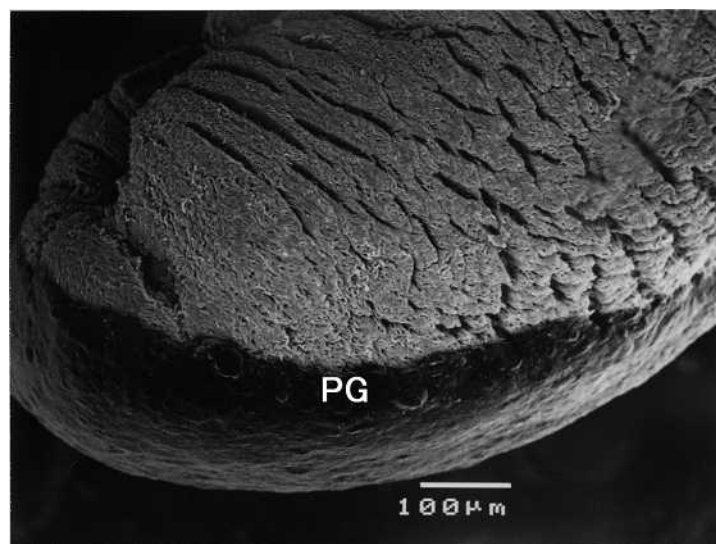


图.7.1

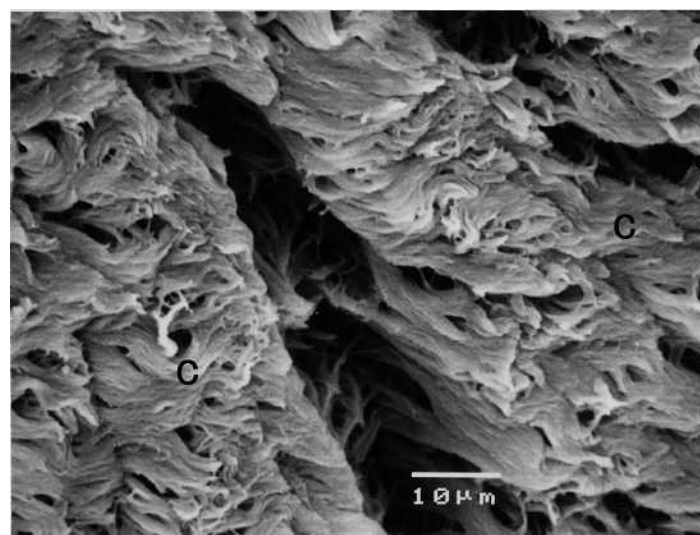


图.7.2

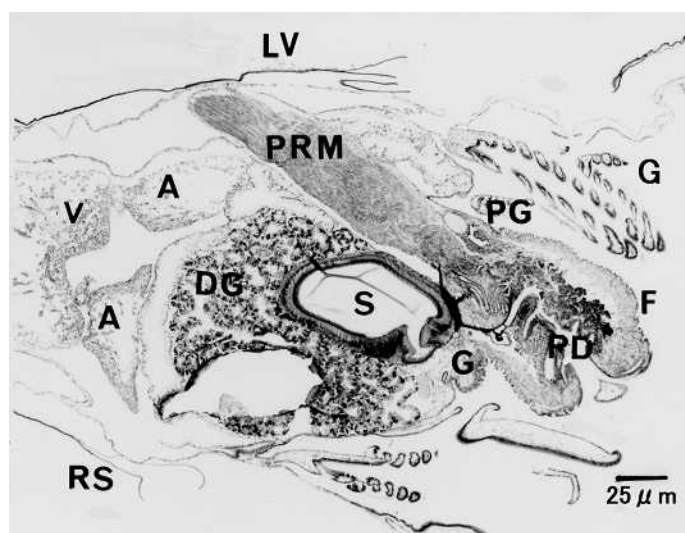


图.7.3

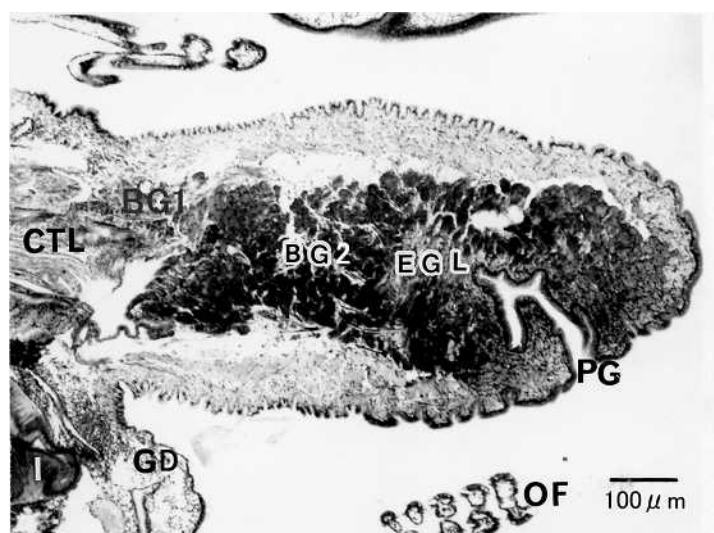


图.7.4

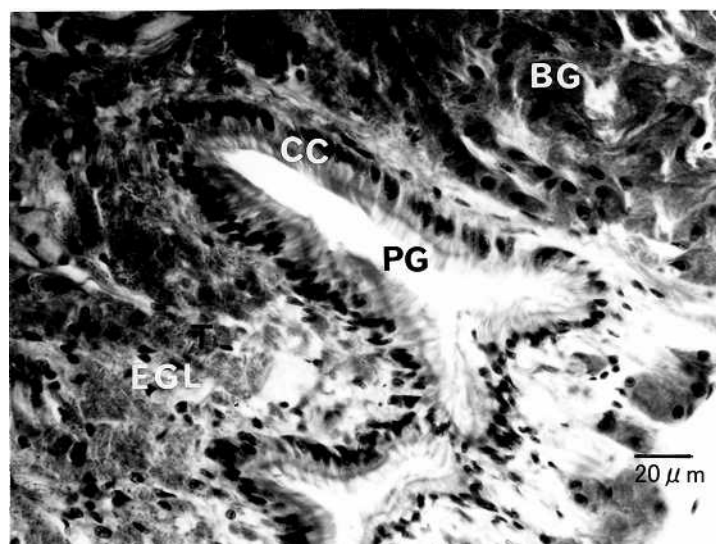


图.7.5

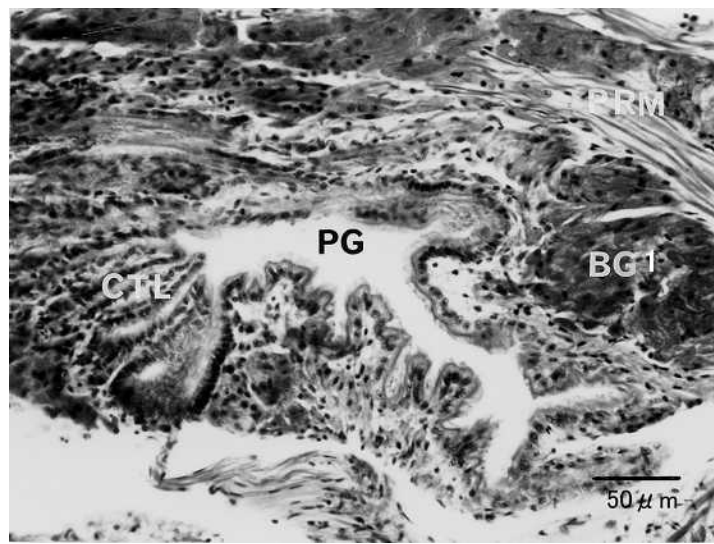


图.7.6

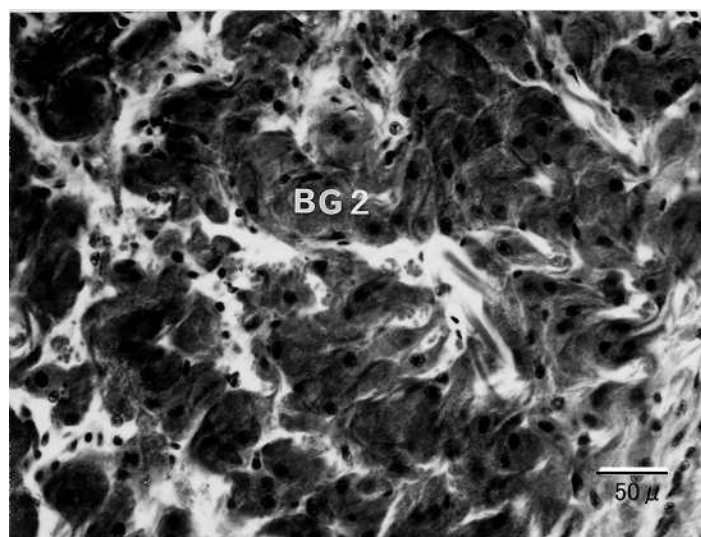


图.7.7

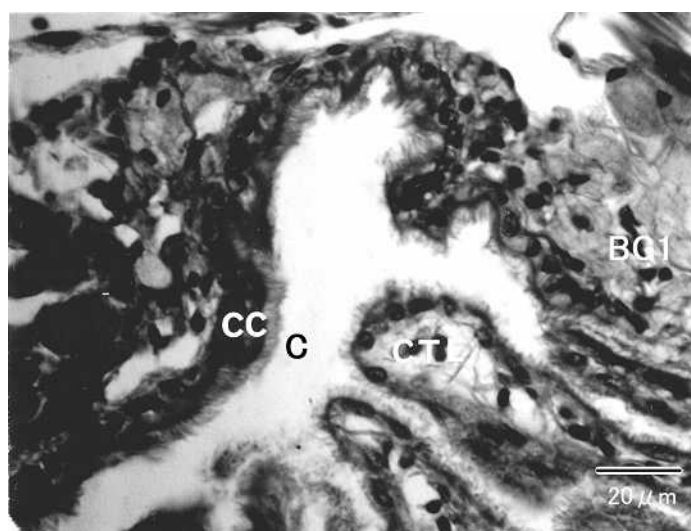


图.7.8

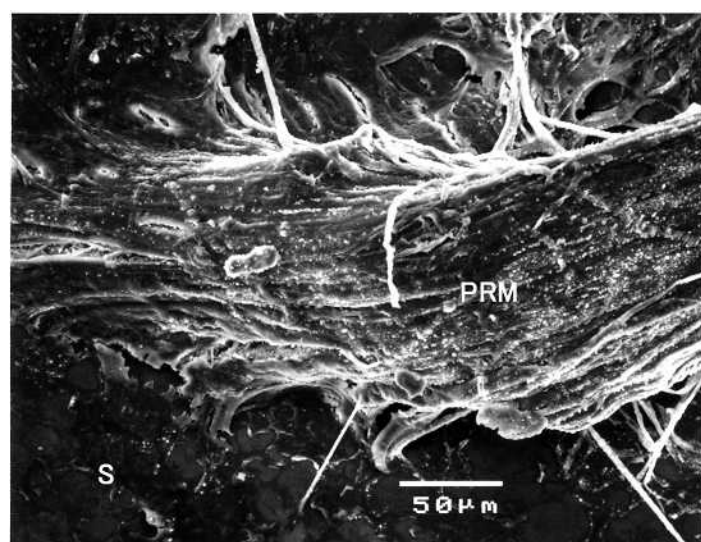


图.7.9

図.7.1. 足(foot)表面の電顕像. PD:足溝(pedal groove)

図.7.2. 足(foot)表面の電顕像. C:繊毛(cilia)

図.7.3. 足(foot)の組織図. A:心房(auricle), DG:中腸腺(digestive gland), F:足(foot), G:鰓(gill), GD:生殖巣(gonad), LV:左殻(left valve), PD:足溝(pedal groove), PG:足神経節(pedal ganglion), PRM:足後引筋(pedal-retractor muscle), S:胃(stomach), ST:胃(stomach), V:心室(ventricle)

図.7.4. 足(foot)の組織図. BG1:第一足糸腺(first byssus gland), BG2:第二足糸腺(secondary byssus gland), CTL:結合組織板(connective tissue lamellae), EGL:酵素腺(enzyme gland), GD:生殖巣(gonad), OF:二次鰓弁(ordinary filaments), PG:足溝(pedal groove)

図.7.5. 足(foot)中央部の組織図. BG:第二次足糸腺(secondary byssus gland), CC:繊毛細胞(ciliated cell), EGL:酵素腺(enzyme gland), PG:足溝(pedal groove)

図.7.6. 足(foot)背部の組織図. BG1:第一次足糸腺(first byssus gland), CTL:結合組織板(connective tissue lamellae), PG:足溝(pedal groove), PRM:足後引筋(pedal-retractor muscle)

図.7.7. 第二次足糸腺(secondary byssus gland)の組織図. BG2:第二次足糸腺(secondary byssus gland)

図.7.8. 結合組織板(connective tissue lamellae)の組織図. BG1:第一足糸腺(first byssus gland), C:繊毛(cilia), CC:繊毛細胞(ciliated cell)

図.7.9. 足後引筋(pedal-retractor muscle)が貝殻に付着している電顕像. PRM:足後引筋(pedal-retractor muscle), S:殻(shell)