

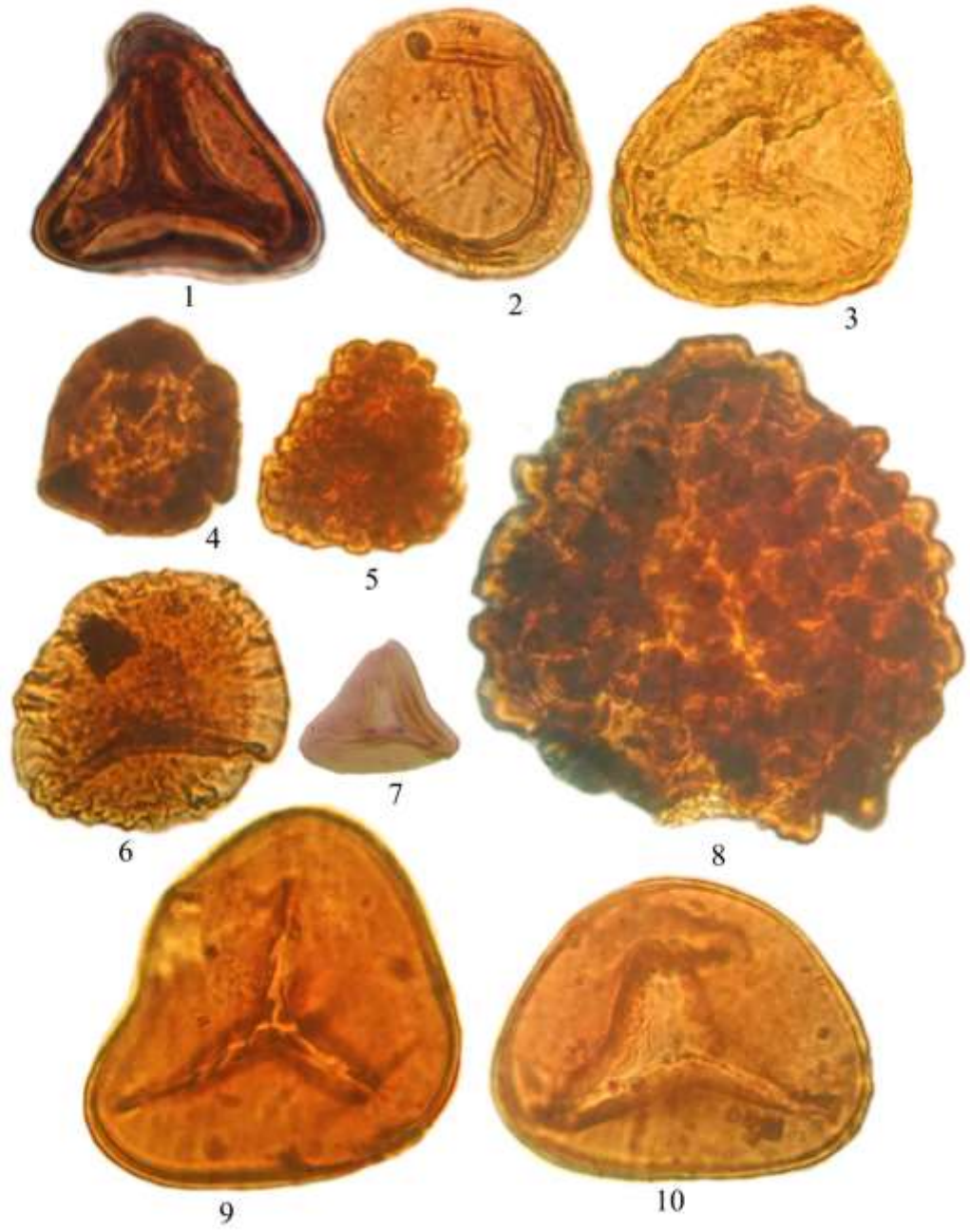
Таблица 95



Таблиці 96-98. ВАЛАНЖИНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 96. ВАЛАНЖИНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Matonisorites phlebopteroides* Cour., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 2. *Todisorites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 7к.
- Фіг. 3. *Densosporites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 4. *Leptolepidites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 5. *Leptolepidites verrucatus* Cour., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 6. *Callialasporites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 7. *Gleicheniidites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 8. *Trilobosporites grandis* (Bolch.) M. Voronova, смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 9. *Trilobosporites asper* (Bolch.) M. Voronova, смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 10. *Trilobosporites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 7к.

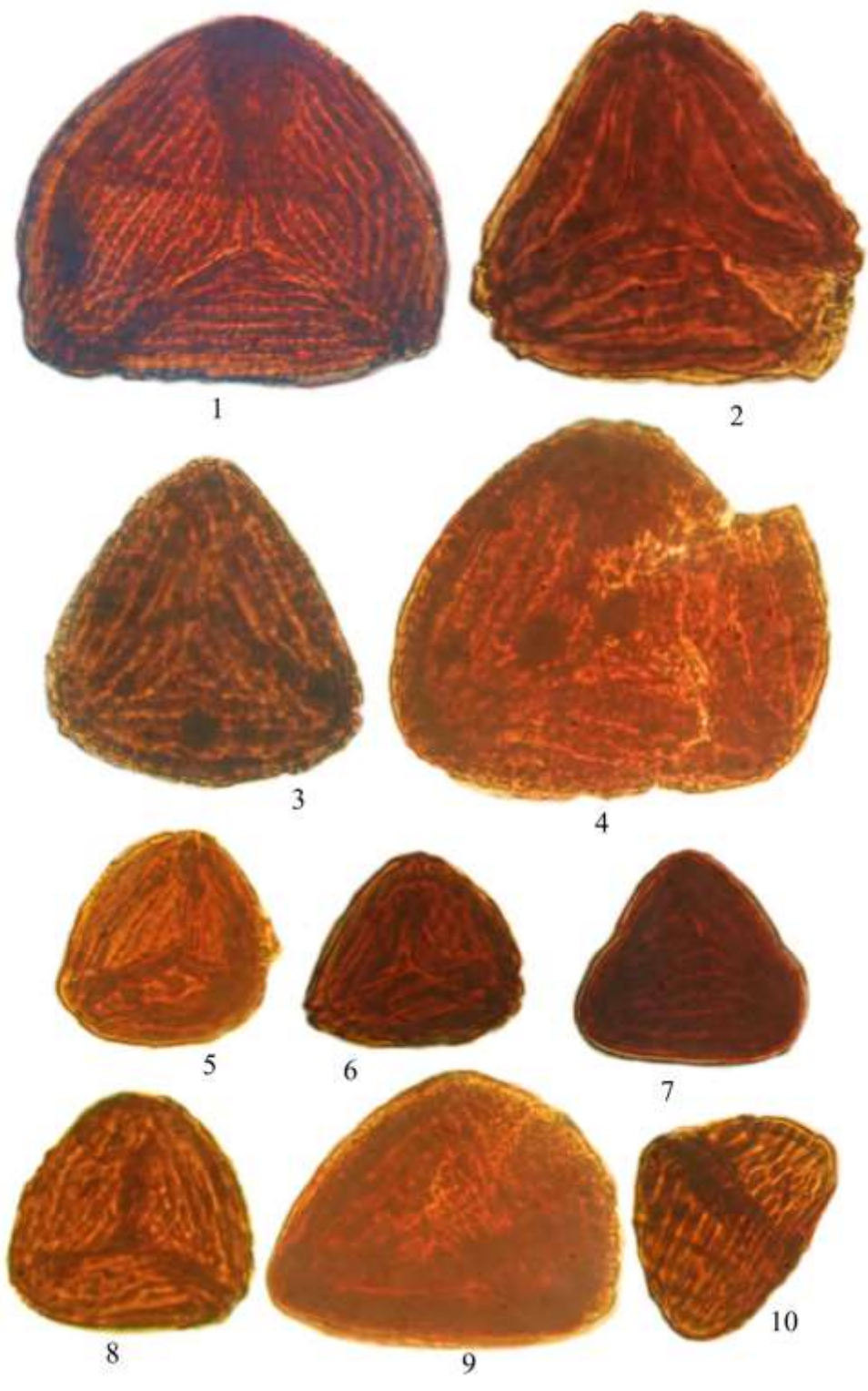
Таблиця 96



Таблиця 97. Продовж. ВАЛАНЖИНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

- Фіг. 1. *Cicatricosisporites perforatus* (Mark.) Dor., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 2. *Cicatricosisporites tricostata* (Bolch.) M. Voronova, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 3. *Cicatricosisporites exilioides* (Mal.) M. Voronova, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 4. *Cicatricosisporites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 5. *Cicatricosisporites verbitskaja* M. Voronova, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 6. *Cicatricosisporites verbitskaja* M. Voronova, смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 7. *Cicatricosisporites hugnesi* Dett., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 8. *Cicatricosisporites smirnovae* M. Voronova, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 9. *Cicatricosisporites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 10. *Cicatricosisporites australiensis* (Cooks.) Pot., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.

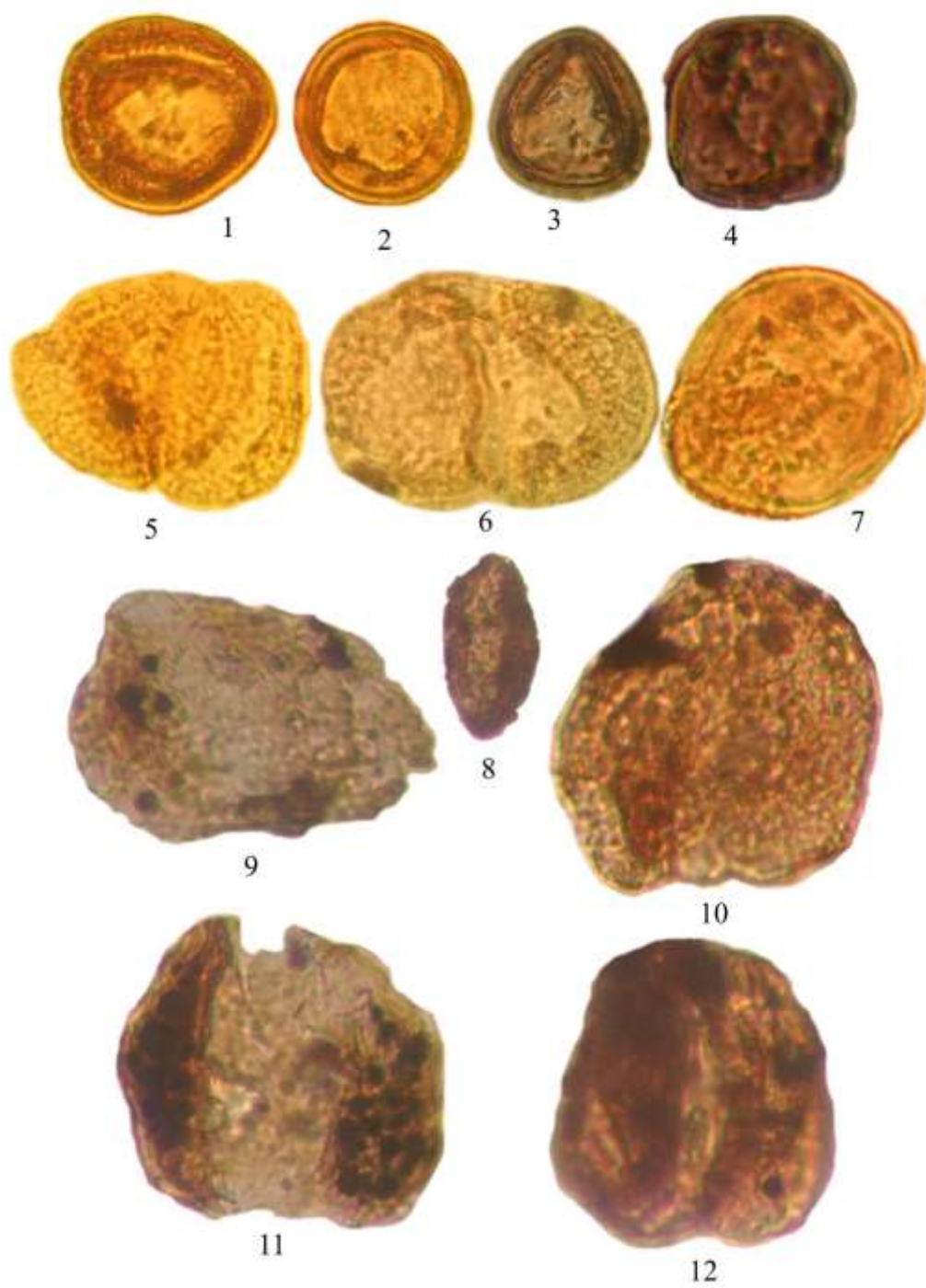
Таблица 97



Таблиця 98. Продовж. ВАЛАНЖИНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

- Фіг. 1. *Classopollis torosus* (Reis.) Pfl., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 2. *Classopollis* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 3. *Classopollis classoides* Pfl. emend. Ros. et Jans., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 4. *Eucommiidites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 5. *Podocarpidites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 6. *Pseudopinus contigua* Volch., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 7. *Araucariacites* sp., смт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 5к.
- Фіг. 8. *Ginkgocycadophytus*, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 9. *Protopinus* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 10. *Pseudopicea magnifica* Volch., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 11. Pinaceae, с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.
- Фіг. 12. *Piceapollenites* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 1.

Таблица 98



Таблиці 99-103. ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 99. ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с/мт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 10к.

Фіг. 1. *Gleicheniidites laetus* (Bolch.) Bolch.

Фіг. 2. *Coniopteris* sp.

Фіг. 3. *Gleicheniidites* sp.

Фіг. 4. *Syathidites minor* Coup.

Фіг. 5. *Gleicheniidites senonicus* Ross.

Фіг. 6. *Gleicheniidites* sp.

Фіг. 7. *Ornamentifera echinata* (Bolch.) Bolch.

Фіг. 8. *Gleicheniidites toriconcavus* Krutzsch.

Фіг. 9, 18. *Trilobosporites bernissartensis* (Delc. and Sprum.) Pot.

Фіг. 10, 12. *Lygodiumsporites subsimplex* (Bolch.) Bolch.

Фіг. 11. *Kuylisporites* sp.

Фіг. 13. *Alsophila* sp.

Фіг. 14. *Matonisporites* sp.

Фіг. 15. *Trilobosporites asper* (Bolch.) M. Voronova.

Фіг. 16. *Trilobosporites* sp.

Фіг. 17. *Matonisporites phlebopteroides* Coup.

Таблиця 99



Таблиця 100. Продовж. **ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с.м.т. Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 10к.

Фіг. 1. *Cicatricosisporites dorogensis* Pot. and Gell.

Фіг. 2. *Cicatricosisporites hughesi* Dett.

Фіг. 3. *Taurocusporites reduncus* (Bolch.) Stover.

Фіг. 4, 5. *Biretisporites* sp.

Фіг. 6. *Staplinisporites caminus* (Balme) Pocock.

Фіг. 7. *Lygodiumsporites subsimplex* (Bolch.) Bolch.

Фіг. 8. *Trilobosporites bolchovitinae* M. Voronova.

Фіг. 9. *Pilosisporites trichopapillosus* (Thiergart) Delc. and Sprum.

Фіг. 10. *Trilobosporites asper* (Bolch.) M. Voronova.

Таблица 100



Таблиця 101. Продовж. **ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с/мт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 10к.

Фіг. 1, 2. *Trilobosporites apiverucatus* Coup.

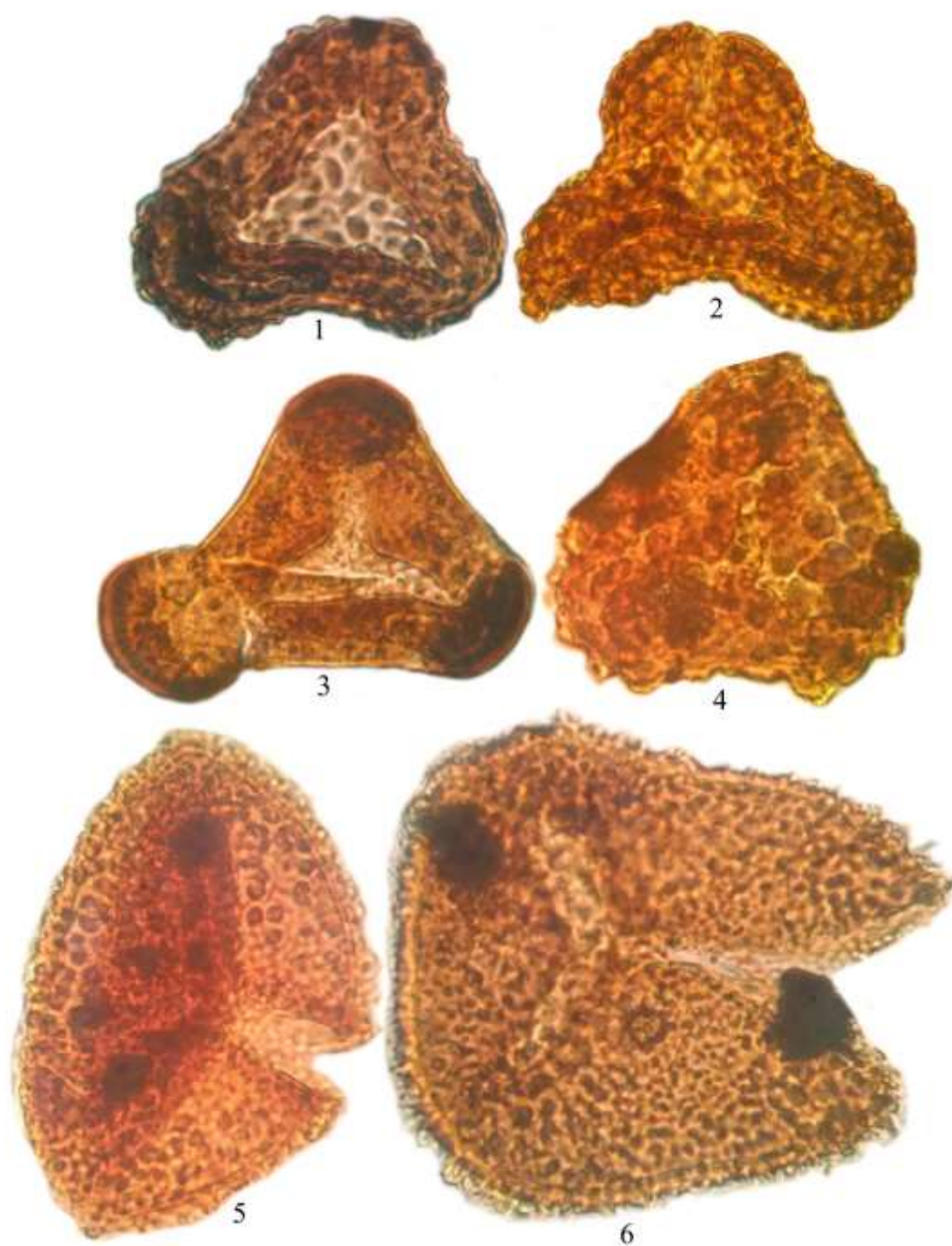
Фіг. 3. *Trilobosporites bernissartensis* (Delc. and Sprum.) Pot.

Фіг. 4. *Trilobosporites grandis* (Bolch.) M. Voronova.

Фіг. 5. *Trilobosporites verrucosus* (Delc. and Sprum.) M. Voronova.

Фіг. 6. *Pilosporites trichopapillosus* (Thiergart) Delc. and Sprum.

Таблица 101



Таблиця 102. Продовж. **ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с/мт Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 10к.

Фіг. 1. *Foveosporites* sp.

Фіг. 2. *Leptolepidites* sp.

Фіг. 3. *Leptolepidites major* Coup.

Фіг. 4. *Salvinia* sp.

Фіг. 5. *Callialasporites dampieri* (Balme) Dev.

Фіг. 6. *Klukisporites* sp.

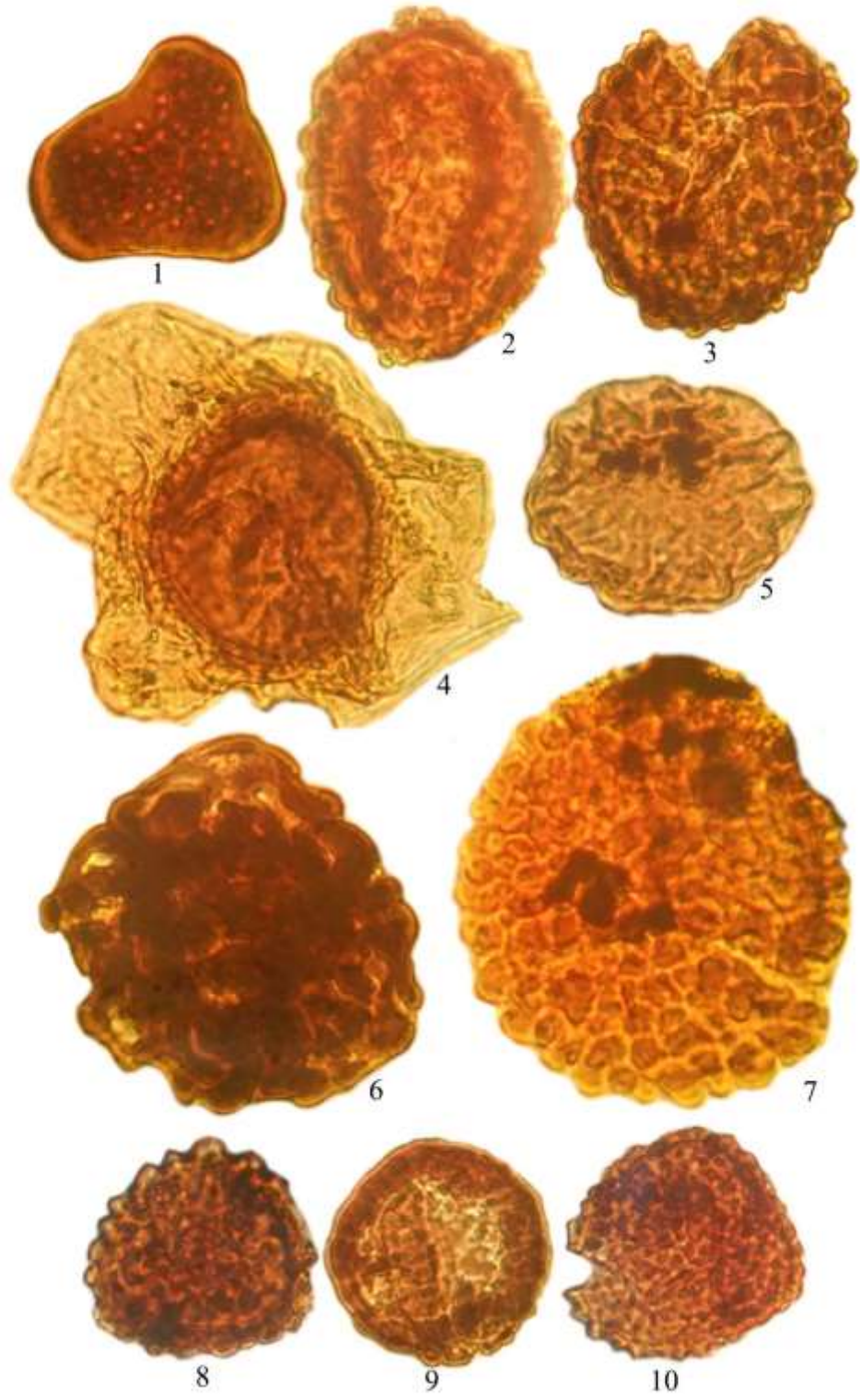
Фіг. 7. *Lygodioisporites perverrucatus* Coup.

Фіг. 8. *Leptolepidites verrucatus* Coup.

Фіг. 9. *Leptolepidites* sp.

Фіг. 10. *Leptolepidites verrucatus* Coup.

Таблица 102



Таблиця 103. Продовж. **ГОТЕРИВСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с.м.т. Куйбишеве, Гірський Крим, зр. 10к.

Фіг. 1. *Podocarpidites* sp. (*Podocarpus arquata* Bolch.).

Фіг. 2. *Piceapollenites variabiliformis* (Mal.) Petr.

Фіг. 3. *Pinus kulandjensis* Bolch.

Фіг. 4. *Cedripites* sp.

Фіг. 5. *Cedrus libaniformis* Bolch.

Фіг. 6. *Pinuspollenites* sp.

Фіг. 7. *Pteruchipollenites parvisaccites* Coup.

Фіг. 8. *Piceapollenites* sp.

Фіг. 9. *Pinus* typ haploxyton Rudolph.

Фіг. 10. *Eucomiidites* sp.

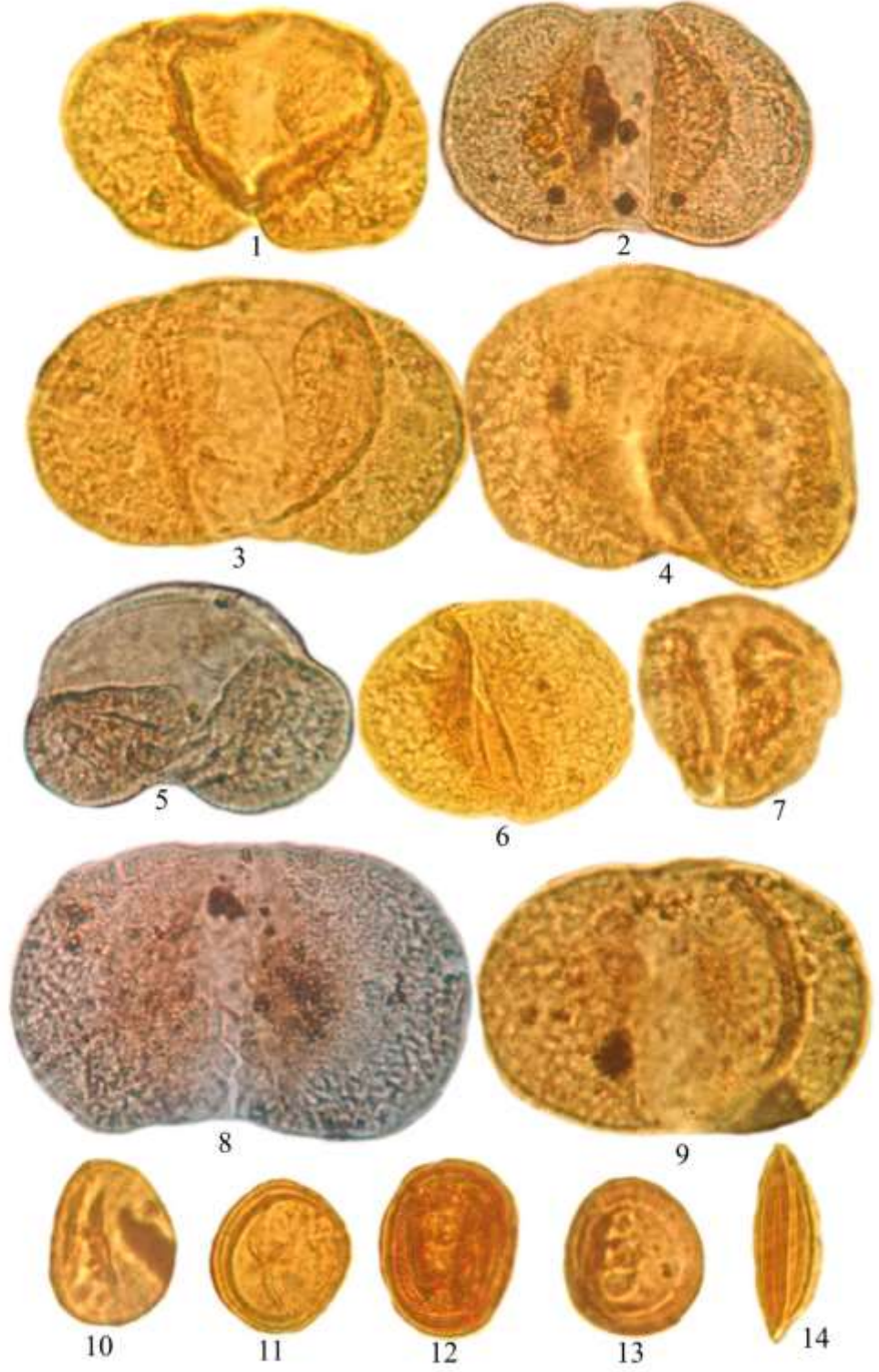
Фіг. 11. *Classopollis* sp.

Фіг. 12. *Classopollis chateaunovi* Reyre.

Фіг. 13. *Corollina* sp.

Фіг. 14. Ginkgoales.

Таблица 103



Таблиці 104-105. БАРЕМСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 104. БАРЕМСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 6.

Фіг. 1. *Sphagnusporites antiquasporites* (Wils. and Werbs.) Poc.

Фіг. 2. *Gleicheniidites senonicus* Ross.

Фіг. 3. *Gleicheniidites latifolius* Dor.

Фіг. 4. *Klukisporites variegatus* Coup.

Фіг. 5. *Cicatricosisporite venustus* Deak.

Фіг. 6. *Cicatricosisporites cooksonii* Balme.

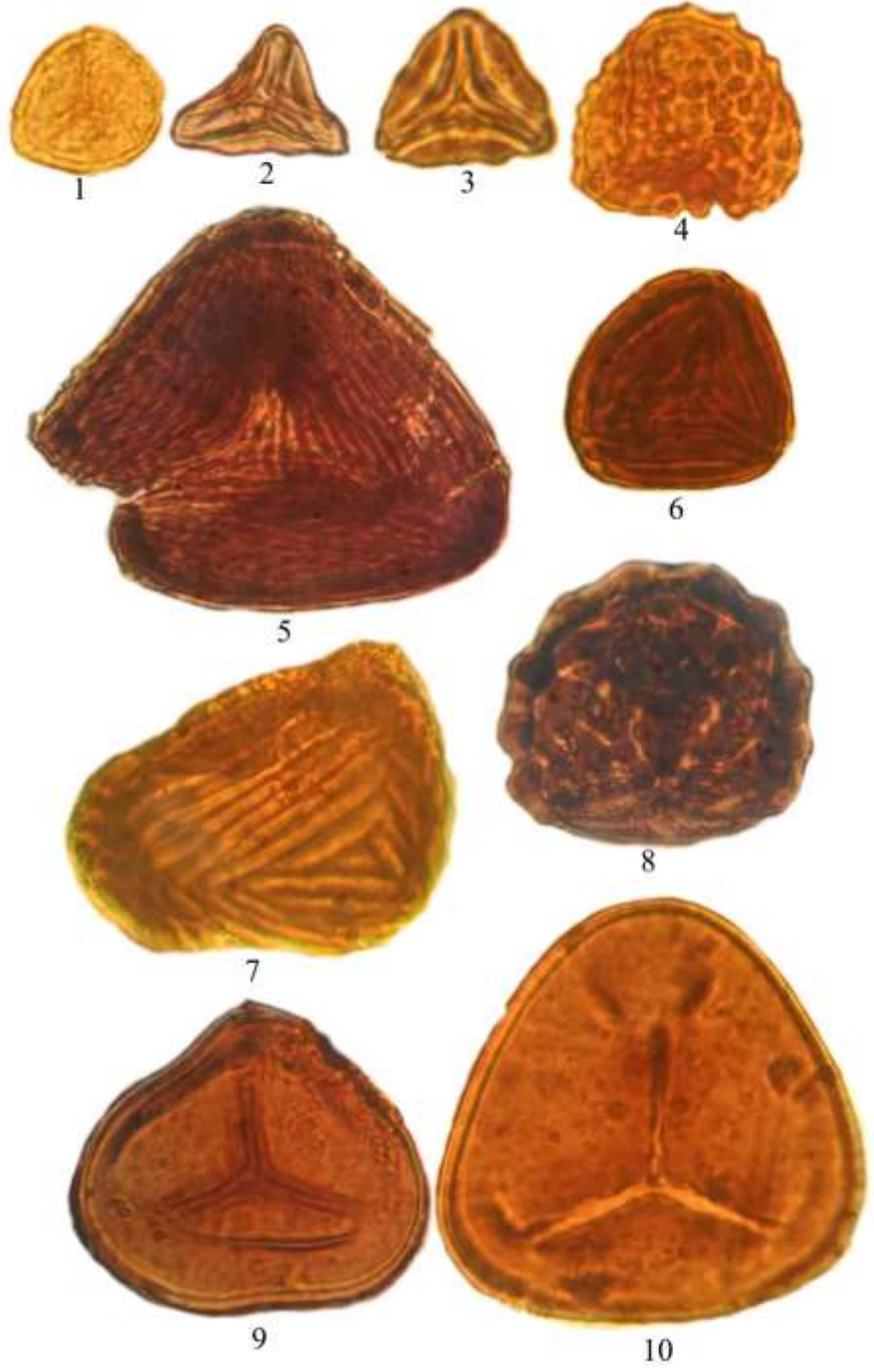
Фіг. 7. *Cicatricosisporite exilioides* (Mal.) M. Voronova.

Фіг. 8. *Uvaesporites* sp.

Фіг. 9. *Lygodiumsporites subsimplex* (Bolch.) Bolch.

Фіг. 10. *Trilobosporites asper* (Bolch.) M. Voronova.

Таблица 104



Таблиця 105. Продовж. **БАРЕМСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**
с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 6.

Фіг. 1. *Trilobosporites verrucosus* (Delc. and Sprum.) M. Voronova.

Фіг. 2. *Trilobosporites microverrucosus* (Dor.) M. Voronova.

Фіг. 3. *Lycospora* sp.

Фіг. 4. *Trilobosporites verrucosus* (Delc. and Sprum.) M. Voronova.

Фіг. 5. *Pilosisporites* sp.

Фіг. 6. *Pilosisporites notensis* Cook. et Dett.

Фіг. 7. *Piceapollenites* sp.

Фіг. 8. *Pinuspollenites* sp.

Фіг. 9. *Pinus vulgaris* (Naum.) Bolch.

Фіг. 10. *Classopollis* sp.

Фіг. 11. *Eucomiidites* sp.

Фіг. 12. *Ginkgocycadophitus* sp.

Фіг. 13. *Clavatipollenites hughessi* Coup.

Фіг. 14. *Clavatipollenites* sp.

Фіг. 15. *Eucomiidites troedssonii* Erdtman.

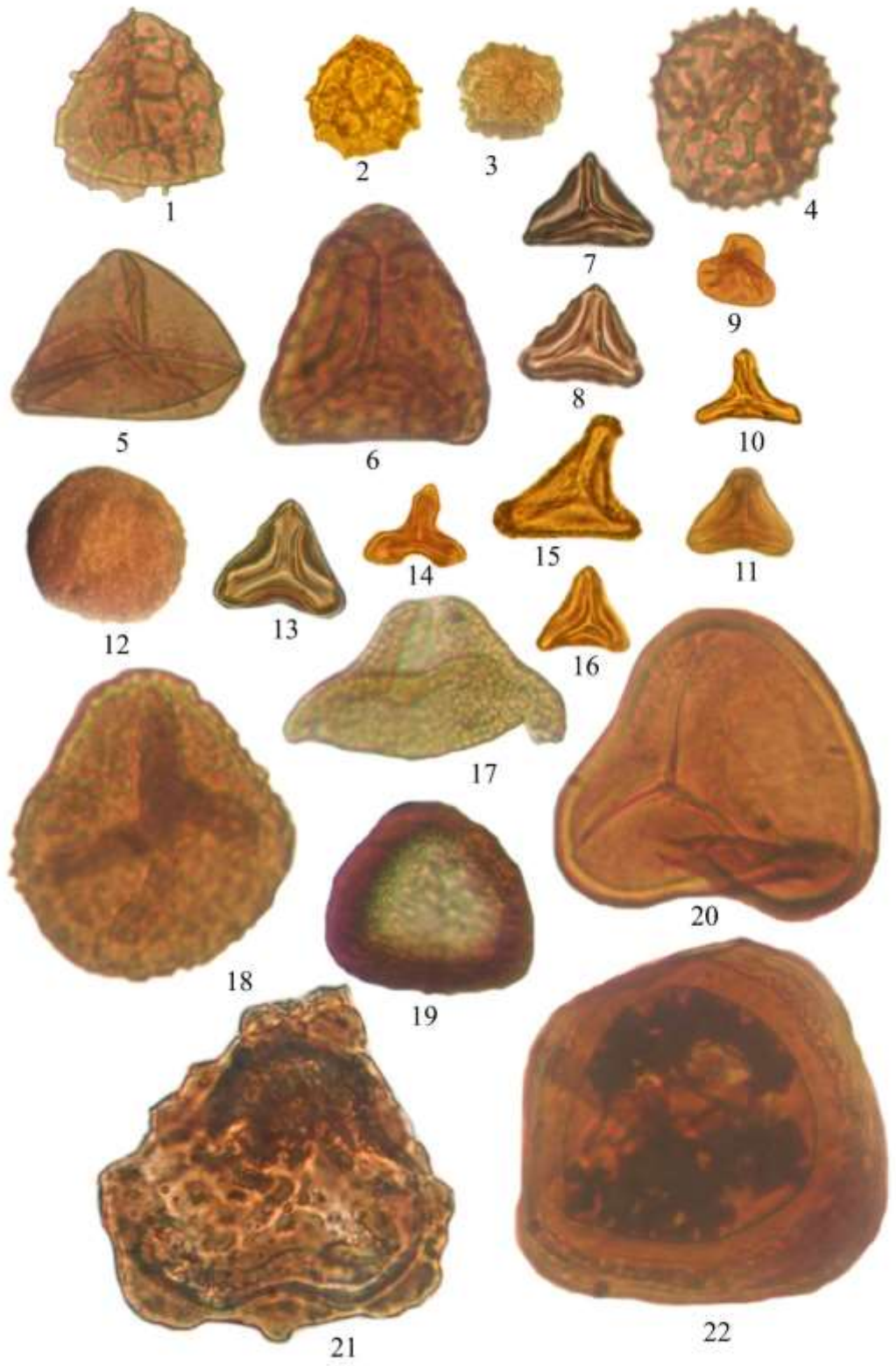
Таблиця 105



Таблиця 106-107. АПТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 106. АПТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Lycopodium* cf. *annotium* Linnaeus, св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 2. *Lycopodiumsporites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 3. *Lycopodiumsporites subrotundus* (Kara – Mursa) Рос., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 4. *Lycopodium clavatum* Linnaeus, св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 5. *Dictyophyllum* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 6. *Alsophilla* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 7. *Gleicheniidites senonicus* Ross., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 8. *Gleicheniidites latifolius* Dor., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 9. *Gleicheniidites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 10. *Gleicheniidites toriconcavus* Krutz., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 11. *Plicifera delicata* (Bolch.) Bolch., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 12. *Omundacidites wellmanii* Coup., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 13, 14. *Gleicheniidites toriconcavus* Krutz., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 15. *Ornamentifera* sp., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 16. *Gleicheniidites laetus* (Bolch.) Bolch., св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 17. *Hymenophyllum* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 18. *Omundacidites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 19. *Murosporoides* sp.?, св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 20. *Trilobosporites asper* (Bolch.) M. Voronova, зр. 08164.
- Фіг. 21. *Murosporoides* sp., св. 14, св. 9, зр. 24д.
- Фіг. 22. *Murosporoides* sp.?, св. 14, зр. 08164.

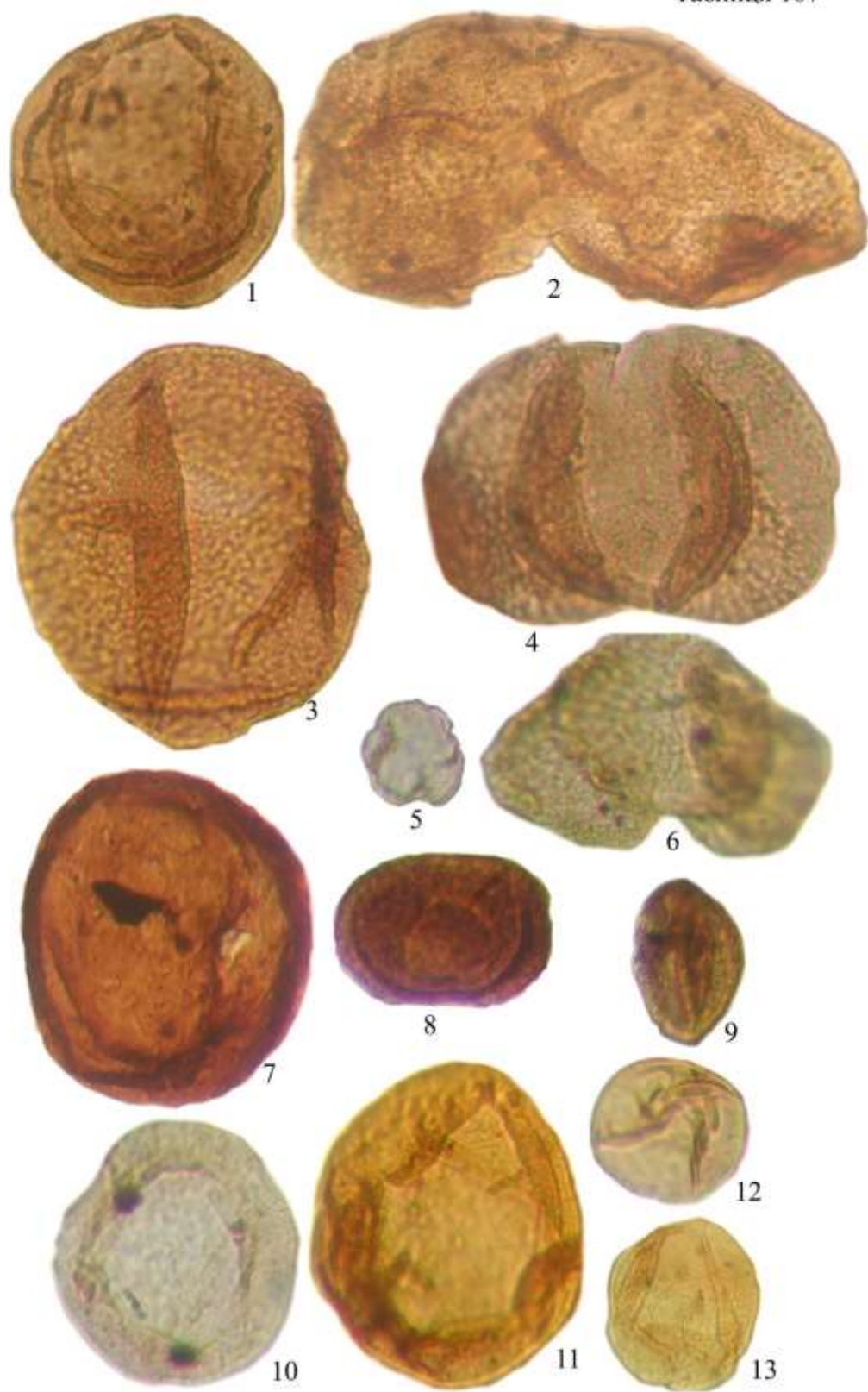
Таблица 106



Таблиця 107. Продовж. АПТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

- Фіг. 1. *Araucariacites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 2. *Protopinus* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 3. *Dilwynites granulatus* Harris, св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 4. *Pinuspollenites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 5. Angiospermae (*Tricolpites* sp.), св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 6. *Pinuspollenites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 7. *Bennettites* sp., зр. 08164.
- Фіг. 8. *Parvisacceites radiatus* Coup., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 9. *Liliacidites* sp., зр. 08164.
- Фіг. 10. *Zonalapollenites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 11. *Inaperturopollenites* sp., св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 12. Cupressaceae, св. 14, зр. 08164.
- Фіг. 13. *Inaperturopollenites* sp., св. 14, зр. 08164

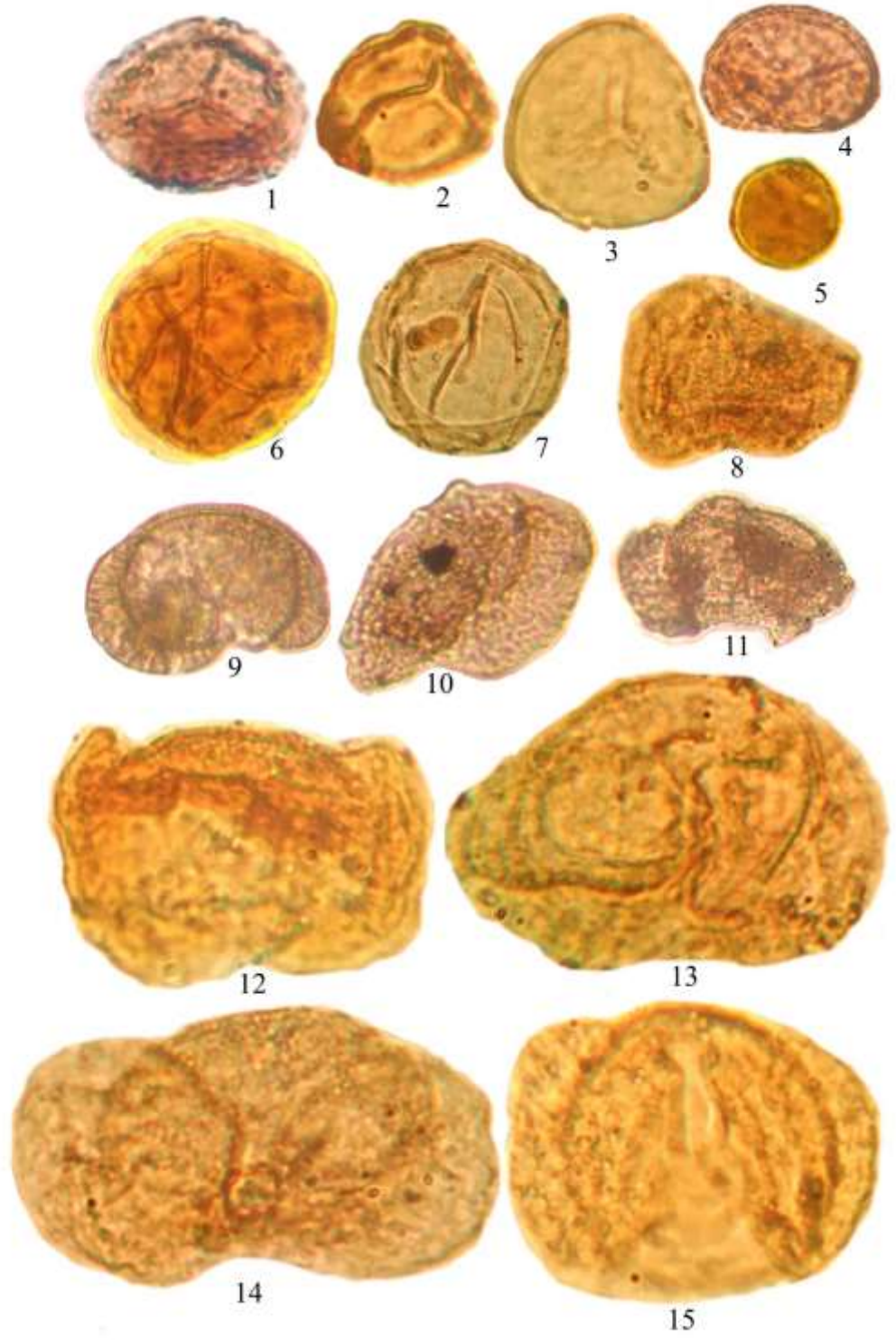
Таблица 107



Таблиці 108-109 (Фіг. 1-9). АЛЬБСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 108. АЛЬБСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Densoisporites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 2. *Todisporites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 3. *Syathidites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 4. *Polypodiumsporites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 5. *Kyulisporites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 6. *Perinopollenites elatoides* Coupr., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 7. *Araucariacites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 8. *Microfoveolatosporis canaliculatus* Dett., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 9. *Parvisacceites radiatus* Coupr., Мар'янин яр, зр 09.
- Фіг. 10. *Pinuspollenites* sp., Меланчин потік, верстви Виржиківського, зр. 6.
- Фіг. 11. *Pinuspollennites* sp., Холодний яр, зр. 07.
- Фіг. 12. *Cedripites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 13. *Alisporites* sp., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 14. *Alisporites grandis* (Cook.) Dett., св. 4606, зр. 11.
- Фіг. 15. *Pinuspollenites* sp., св. 4606, зр. 11.

Таблиця 108



Таблиця 109. Продовж. **АЛЬБСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

Фіг. 1. *Striatopollis paraneus* (Norris) Singh., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 2. *Retitricolpites* sp., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 3. *Tricolporopollenites* sp., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 4. *Tricolpites minutus* (Brenner) Dett., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 5. *Tricolporites* sp., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 6. *Betula* sp., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 7, 8. *Triatriopollenites* sp., св. 4606, зр. 11.

Фіг. 9. *Triporopollenites* sp., св. 4606, зр. 11.

Таблиці 109 (Фіг. 10-25)-111. СЕНОМАНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

Фіг. 10. *Triatriopollenites roboratus* Pflug, св. 4606, зр. 9.

Фіг. 11. *Triatriopollenites* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 12-15. *Tricolporopollenites* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 16. *Gothanipollis* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 17. *Platycarya* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 18. Betulaceae, св. 4606, зр. 9.

Фіг. 19. *Psilatricolporites* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 20. *Triatriopollenites* sp., св. 4606, зр. 8.

Фіг. 21. *Betula* sp.?, св. 4606, зр. 9.

Фіг. 22. *Tricolporites* sp., св. 4606, зр. 8.

Фіг. 23. *Alnuspollenites* sp., св. 4606, зр. 9.

Фіг. 24. *Trudopollis* sp., Меланчин потік, зр. 16?.

Фіг. 25. *Tetracolporites* sp., св. 4606, зр. 9.

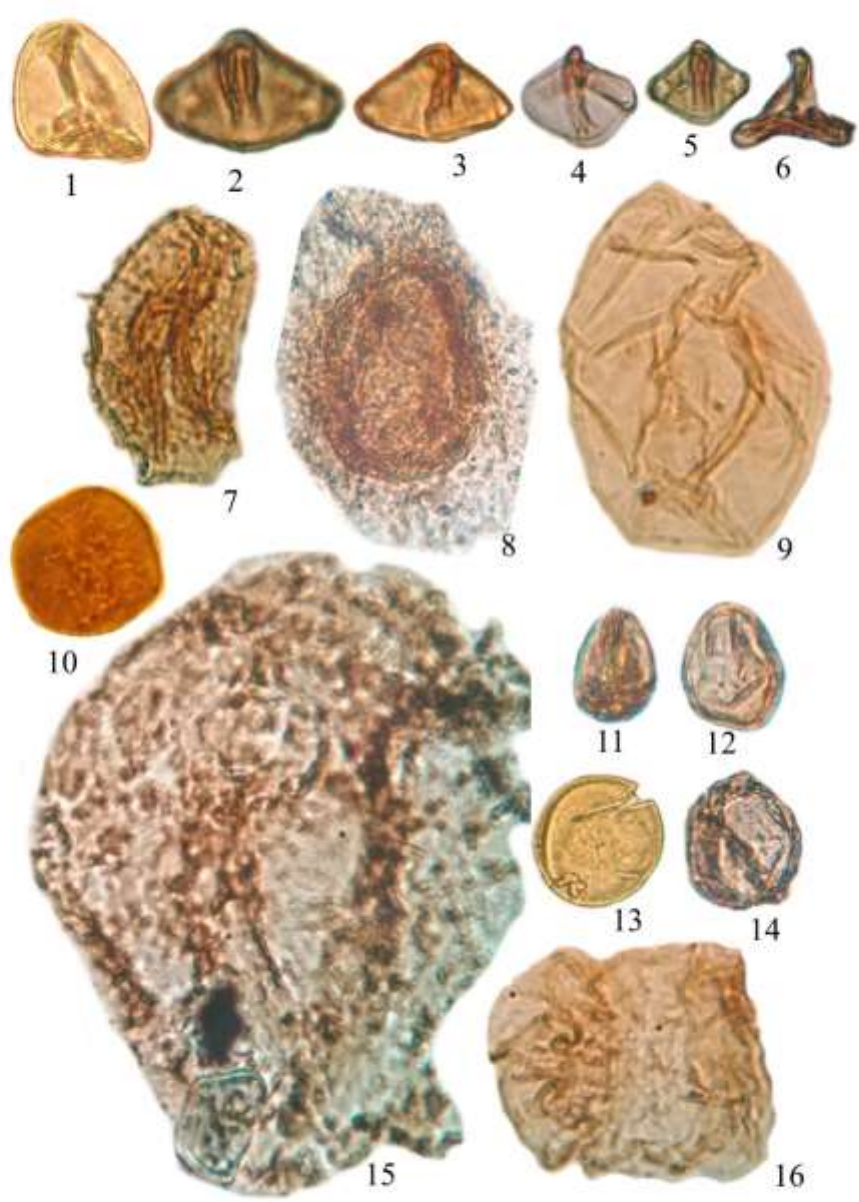
Таблиця 109



Таблиця 110. Продовж. **СЕНОМАНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Concavisporites* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 2-5. *Leiotriletes* sp., (*Dictyophyllidites* sp.?), 4606, зр. 8.
- Фіг. 6. *Gleicheniidites toriconcavus* Krutz., 4606, зр. 8.
- Фіг. 7. *Perinomonoletes* sp. (*minispinosus*?), Pteridophyta, 4606, зр. 8.
- Фіг. 8. *Salvinia* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 9. *Inaperturopollenites* sp., 4606, зр. 8.
- Фіг. 10. *Kyulisporites lunaris* Меланчин потік, зр. 16.
- Фіг. 11. *Retitricolpites* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 12. *Clavatipollenites* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 13. Таходіацеае, св. Матроська -1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 14. *Clavatipollenites* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.
- Фіг. 15. Рінацеае, 4606, зр. 8.
- Фіг. 16. *Podocarpidites* sp., 4606, зр. 8.

Таблица 110



Таблиця 111. Продовж. СЕНОМАНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

Фіг. 1, 3. *Pinus cf. minor* Volch., с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

Фіг. 2. *Pinuspollenites* sp., с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

Фіг. 4. *Pinus pernobilis* Volch., с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

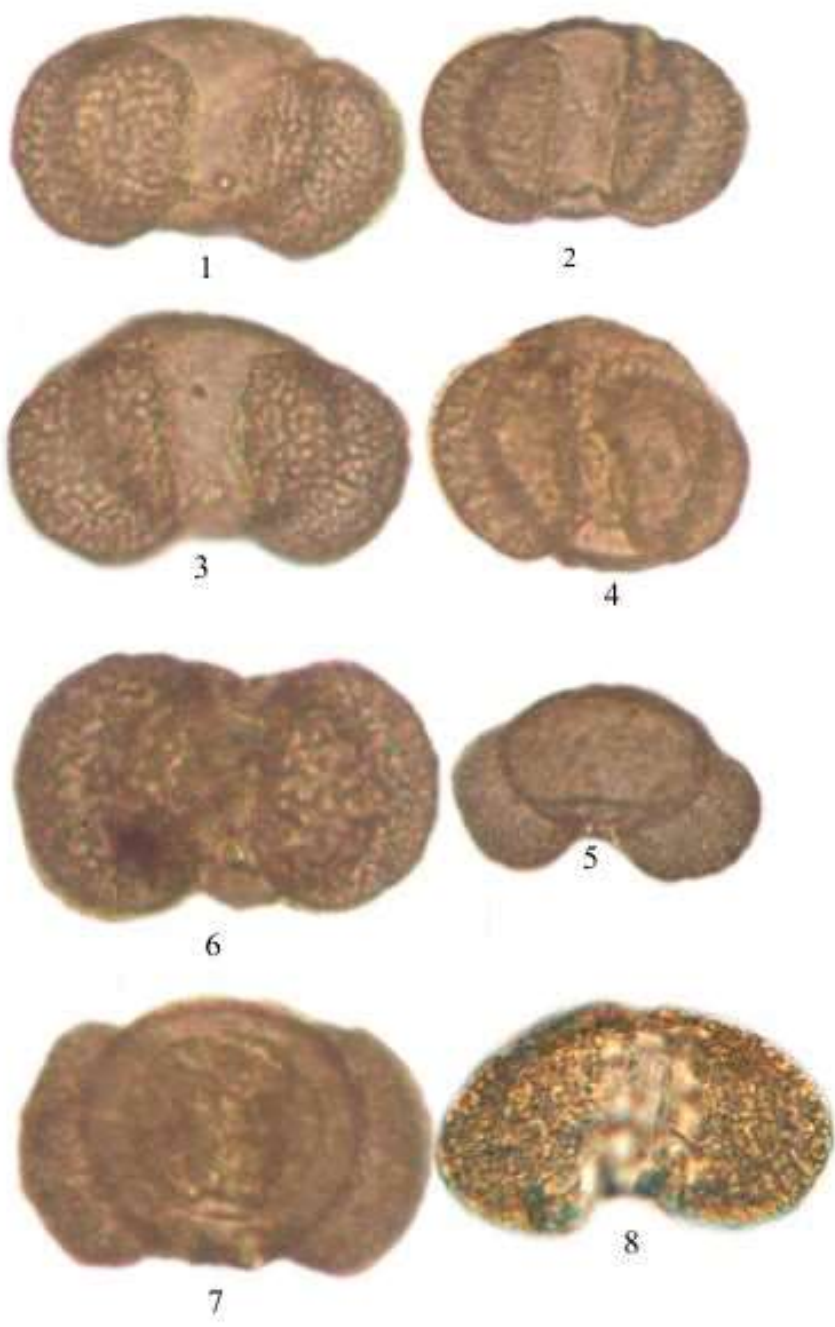
Фіг. 5. *Pinus vulgaris* Naum, с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

Фіг. 6. *Pinus subconcinua* (Naum.) Volch., с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

Фіг. 7. *Pinus concessa* (Naum.) Volch., с. Глафірівка Луганська обл., зр. 2.

Фіг. 8. *Pinuspollenites* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м.

Таблиця 111



Таблиці 112-113. ТУРОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 112. ТУРОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Staplinisporites caminus* (Balme) Росоock, св. 42, зр. 9.
- Фіг. 2. *Lygodiumsporites subsimplex* (Bolch.) Bolch., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 3. *Matoniasporites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 4. *Densoisporites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 5. *Gleicheniidites* sp., св. 4606, зр. 6.
- Фіг. 6. *Gleicheniidites angulatus?* (Bolch.) Bolch., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 7. *Polypodiumsporites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 8. *Taxodiumpollenites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 9. *Inaperturopollenites magnus* R. Pot., св. 4606, зр. 6.
- Фіг. 10. *Perinopollenites* sp., св. 4606, зр. 6.
- Фіг. 11. *Australopollis obseurus* (Harris) Krutz, св. 42, зр. 9.
- Фіг. 12. *Tricolporopollenites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 13. *Tricolpopollenites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 14. *Protoquercus* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 15. *Pompeckjoidaepollenites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 16. *Trudopollis nonperfectus* Pflug., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 17. *Nudopollis* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 18. *Liliacidites variegates* Coup., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 19. *Ulmoideipites* sp., св. 42, зр. 9.
- Фіг. 20. *Tricolpites* sp., св. 4606, зр. 6.
- Фіг. 21. *Tricolporoidites* sp., св. 4606, зр. 6.

Таблиця 112



Таблиця 113. Продовж. **ТУРОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

Фіг. 1 – 4. *Pinuspollenites* sp., св. 42, зр. 9.

Фіг. 5. *Cedripites* sp., св. 42, зр. 9.

Фіг. 6. *Piceapollenites* sp., св. 42, зр. 9.

Фіг. 7. *Pinuspollenites* sp. (cf. *Pinus mirabilis* (Rudolph) Anan.), св. 42, зр. 9.

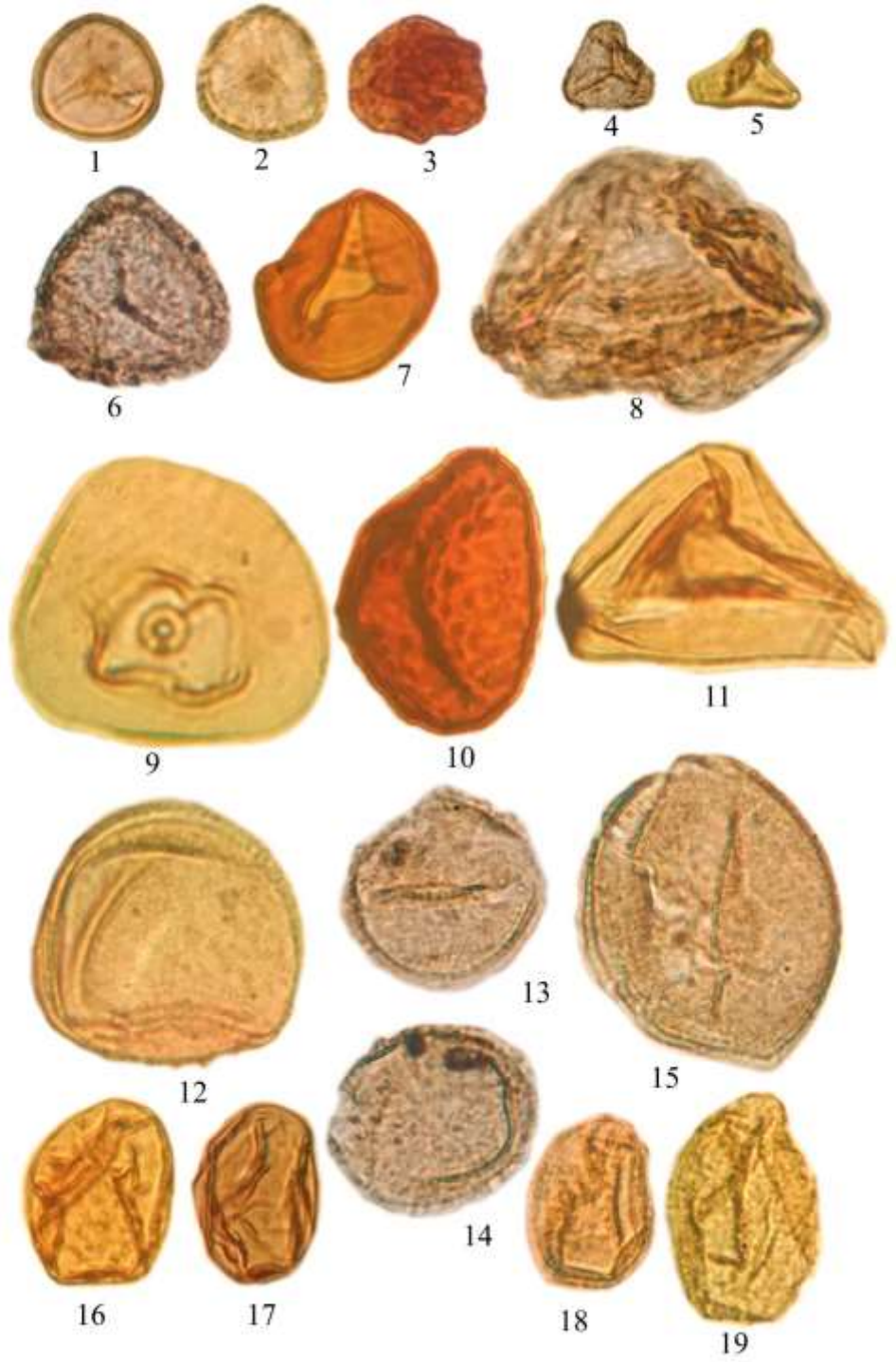
Таблиця 113



Таблиці 114-116. КОНЬЯКСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 114. КОНЬЯКСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Stereisporites antiquasporites* (Wilson and Webster) Dett., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 2. *Stereisporites regium* (Drozhashtichich 1961) Drugg, св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 3. *Kuylisporites lunaris* Cook. and Dett., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 4. *Gleicheniidites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 5. *Leiotriletes* sp. (*Dictyophyllidites*?), св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 6. *Densoisporites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 7. *Todisporites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 8. *Lygodiumsporites* sp.?, св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 9. *Coptospora* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 10. *Peromonolites bowenii* Coup. (*Polypodiisporites minimus*? (Couper) Khan et Martin), св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 11. *Lygodiumsporites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 12. *Podozamites macropunctatus* Verb., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 13. *Clavatipollenites rotundus* Kemp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 14. *Araucariacidites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 15. *Podozamites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 16. *Cupressacites* sp., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 17. *Cupressacites coriaceus* Bolch., св. 4606, зр. 5.
- Фіг. 18, 19. *Liliacidites* sp., св. 4606, зр. 5.

Таблица 114



Таблиця 115. Продовж. КОНЬЯКСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

Фіг. 1. *Ginkgocycadophytus* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 2. *Podozamites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 3. *Inaperturopollenites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 4. Ginkgoaceae, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 5. *Ginkgocycadophytus* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 6. *Pinus insignis* Bolch., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 7. *Piceites flavidus* Bolch., св. 4606, зр. 5.

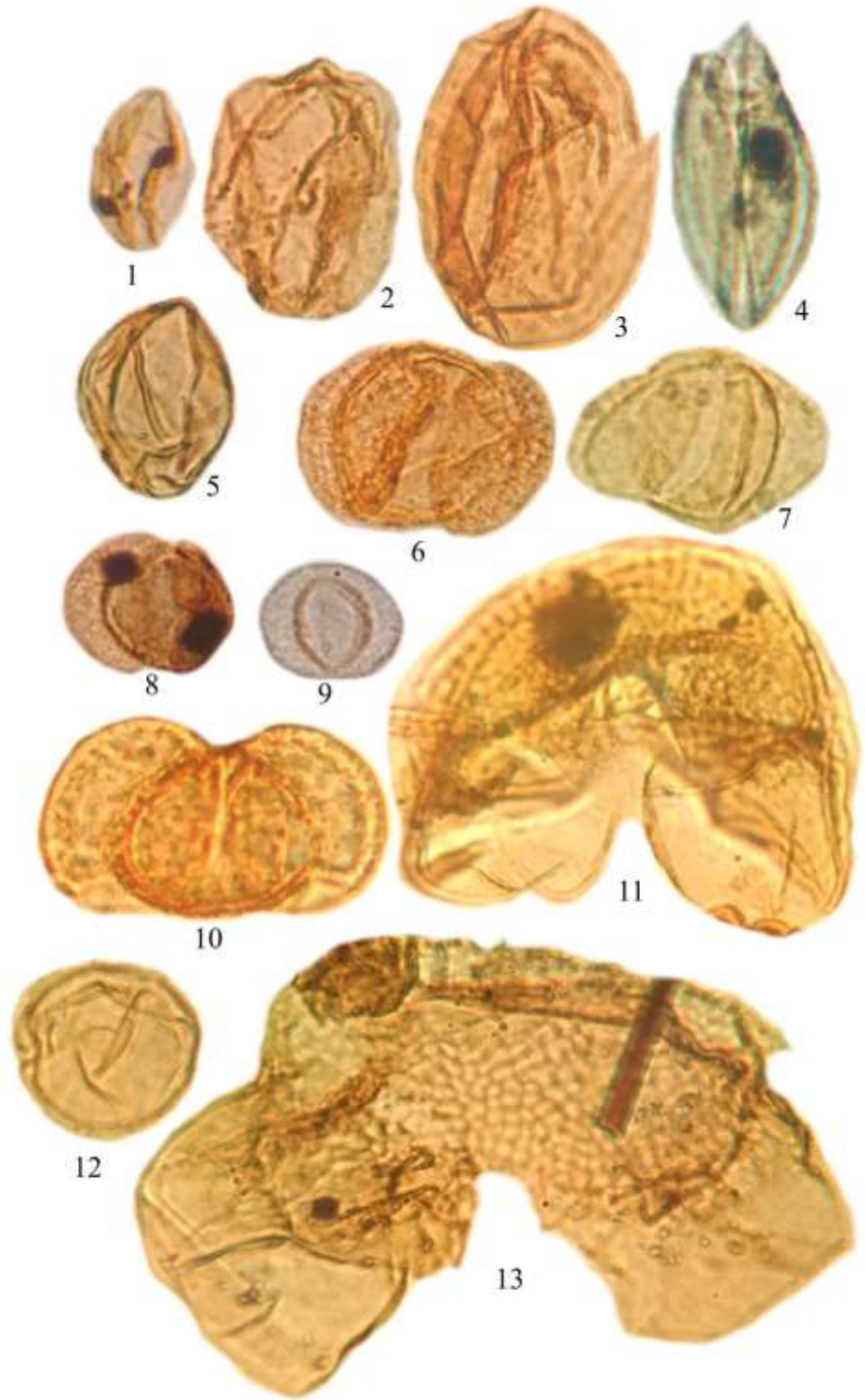
Фіг. 8, 9. *Caytoniapollenites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 10. *Podocarpus multesima* Bolch., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 11, 13. Pinaceae, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 12. Cupressaceae, св. 4606, зр. 5.

Таблица 115



Таблиця 116. Продовж. **КОНЬЯКСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

Фіг. 1. *Pollenites endosyncoiporate* Kuyl, Muller, Waterbolk, св. 42, зр. 10.

Фіг. 2. *Nudopollis thiergarti* Pfl., св.42, зр. 10.

Фіг. 3. *Proteacidites bellus* Samoiloitch, св. 4606, зр. 5.

Фіг.4. *Gothanipollis archaeplicoides* Zaklinskaja, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 5. *Clavatipollenites incisus* Chlonova, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 6. *Clavatipollenites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 7. *Complexiopollis* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 8. *Tricolpites reticulatus* Cookson, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 9. *Palmidites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 10. *Clavatipollenites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 11. *Liliacidites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 12. *Tricolpopollenites micromunus* Groot and Penny, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 13. *Monocolpites bisulcus* Mart., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 14. *Triatriopollenites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 15. *Anacolosidites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 16. *Complexiopollis* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 17. *Complexiopollis subtilis* (Krurz.) Laing., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 18. *Tricolporites* sp.?, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 19. *Platanus* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 20. *Triporites* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 21. *Platanus* sp., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 22. *Palmaepollenites minusculus* Hedlund, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 23. *Tricolporites mutabilis* N. Mtch., св. 4606, зр. 5.

Фіг. 24. Juglandaceae, св. 4606, зр. 5.

Фіг. 25. *Phyllocladidites bibulbus* (Bolch.) Chlonova, св. 4606, зр. 5.

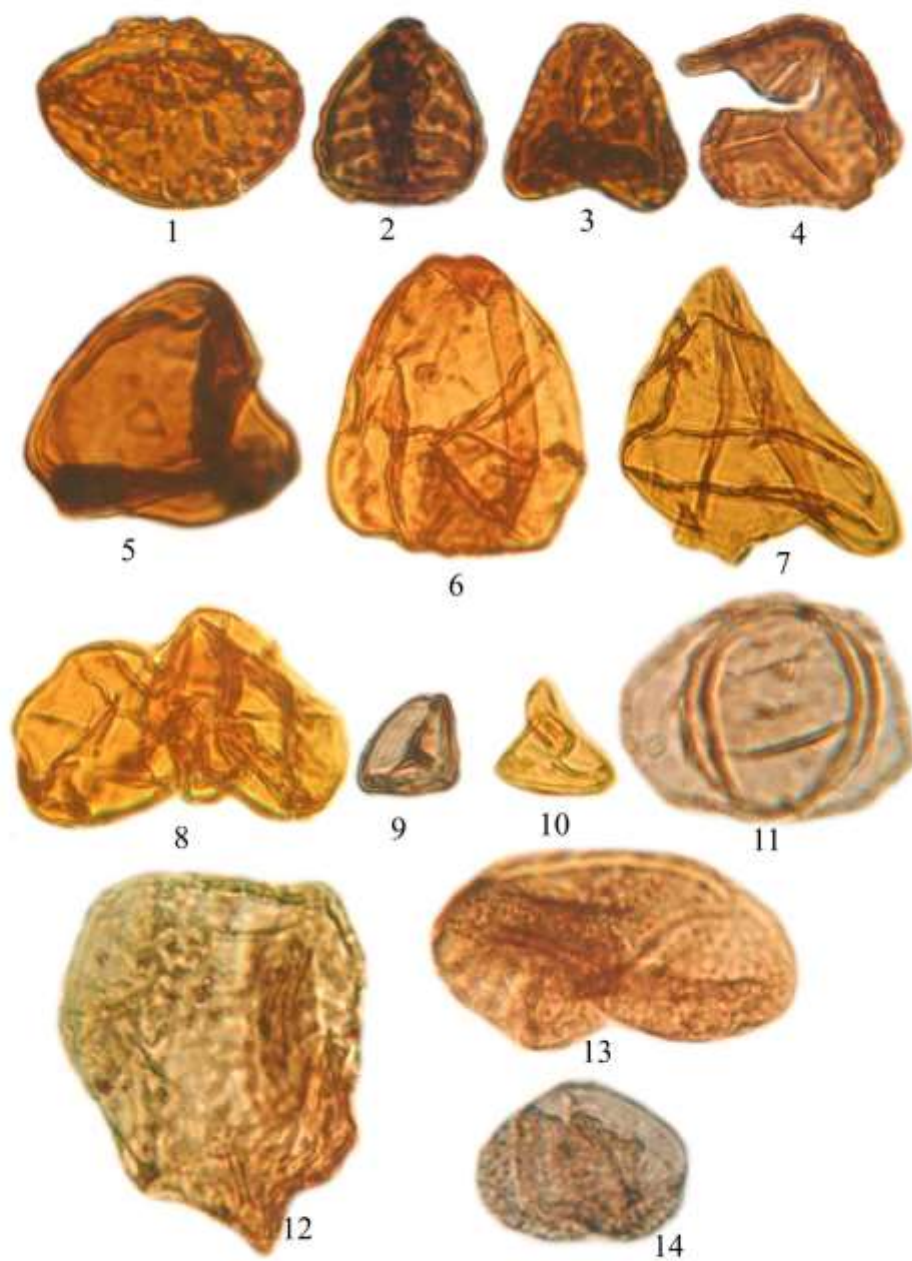
Таблица 116



Таблиці 117-118. САНТОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 117. САНТОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Camptotriletes* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 2. *Contignisporites glebulentus* Dett., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 3. *Lophotriletes amabilis* Fradkina, св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 4. *Ophioglossum* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 5. *Biretisporites* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 6. *Podozamites* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 7. *Galamospora* sp.?, св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 8. *Ginkgocycadophytus* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 9. *Concavisporites* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 10. *Leiotriletes* sp. (*Dictyophyllidites*?), св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 11. Pinaceae, св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 12. *Alisporites* sp., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 13. *Cedrus parvisaccata* Sauer., св. 4606, зр. 1.
- Фіг. 14. *Pinus subconcinua* (Naum.) Bolch., св. 4606, зр. 1.

Таблиця 117



Таблиця 118. Продовж. **САНТОНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

Фіг. 1, 4, 9. *Araucariacites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 2. *Araucariacites australis* Cook., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 3. *Inaperturopollenites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 5-7. Ginkgoaceae, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 8. *Inaperturopollenites «grandiosus»* Jaramillo et all., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 10. *Verrucatosporites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 11, 13. *Clavatipollenites* sp., св. 4606, зр. 1. св. 4606, зр. 1.

Фіг. 12. Fagaceae, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 15. *Podozamites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 14, 16-18. *Complexiopollis* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 19. *Parviprojectus* sp.?, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 20. *Triporites* sp.?, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 21. *Tricolporopollenites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 22. *Tricolpites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 23. *Retimonocolpites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 24, 25. *Tricolporites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 26. *Liliacidites* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 27. *Ulriculites visus* Chlon., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 28. *Liliacidites dividuus* (Pierce) Brenner, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 29. *Sporopollis pseudosporites* Pfl., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 30. *Gothanipollis* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 31. *Triporina* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 32. *Nudopollis* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 33. *Oculopollis* sp., св. 4606, зр. 1.

Фіг. 34. *Sporopollis singularis* Zaklinskaja, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 35. *Tiliaepollenites* sp. св. 4606, зр. 1.

Фіг. 36. Juglandaceae, св. 4606, зр. 1.

Фіг. 37. *Perinomonoletes «minispinosus»* Jaramillo et all., св. 4606, зр. 1.

Таблица 118



Таблиці 119-120. КАМΠΑНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 119. КАМΠΑНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

- Фіг. 1. *Alsophila* sp., св. Матроська -1, гл. 1500-1508 м.
- Фіг. 2. *Densoisporites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 3. *Lygodiumsporites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 4. *Oculopollis* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 5. *Oculopollis preadicatus* Weyl. et Krieg., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 6. *Triatriopollenites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 7. *Nudopollis* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 8. *Trudopollis nonperfectus* Pfl., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 9. *Extratriloropollenites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).
- Фіг. 10. *Extratriloropollenites* aff. *spumoides* Pfl., св. 100, зр. 2.
- Фіг. 11. *Extratriloropollenites* aff. *vestifex* Pfl., св. 100, зр. 2.
- Фіг. 12. *Extratriloropollenites major* Martyn, св. 100, зр. 2.

Таблица 119



**Таблиця 120. Продовж. КАМΠΑНСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ
КОМПЛЕКС**

Фіг. 1. *Zonalapollenites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).

Фіг. 2. Pinaceae, св. 97, зр. 4 (04086).

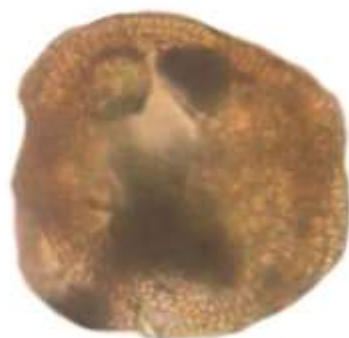
Фіг. 3. *Cedrus libaniformis* Bolch., св. 97, зр. 4 (04086).

Фіг. 4. *Pityosporites* sp., св. 97, зр. 4 (04086).

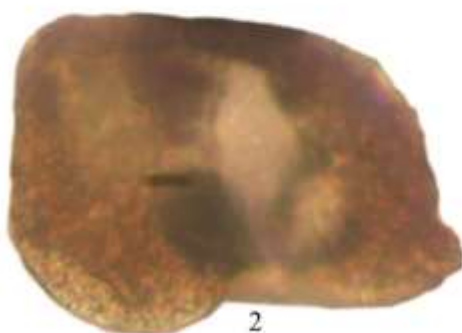
Фіг. 5. *Alisporites thomasi* (Coup.) Nilsson., св. 97, зр. 4 (04086).

Фіг. 6. *Cedripites parvus* Росоцьк, св. 97, зр. 4 (04086).

Таблица 120



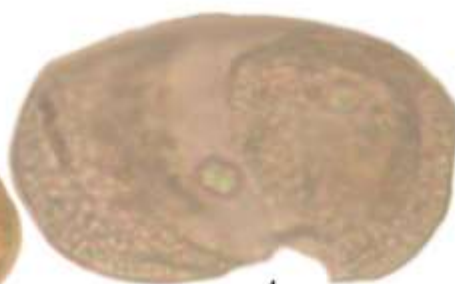
1



2



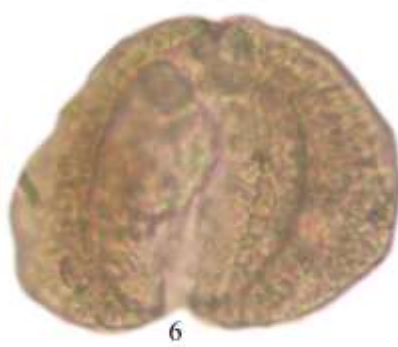
3



4



5



6

Таблиці 121-122. МААСТРИХТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**Таблиця 121. МААСТРИХТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС**

Фіг. 1. *Lygodiumsporites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 3.

Фіг. 2. *Camptotriletes ambigens* Fradkina, с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.

Фіг. 3. *Leptolepidites tenuis* Stanley, с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.

Фіг. 4, 5. *Polipodiumsporites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.

Фіг. 6. *Syathidites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 3.

Фіг. 7. *Polypodiaceoisporites verruspeciosus* Krutzsch, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.

Фіг. 8. *Zonalapollenites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.

Фіг. 9. *Pinuspollenites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.

Таблица 121



Таблиця 122. Продовж. МААСТРИХТСЬКИЙ СПОРОВО-ПИЛКОВИЙ КОМПЛЕКС

- Фіг. 1, 3. *Utriculites visus* Chlon., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 2. *Utriculites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.
- Фіг. 4. *Utriculites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 5. *Normapolles*, с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.
- Фіг. 6. *Clavatipollenites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 7-9. *Tricolporites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 10. *Palmidites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 11. *Periporopollenites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 12. *Complexiopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 13. *Platycarya* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 14, 15. *Pompeckjoidaepollenites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 16. *Normapolles*, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 17. *Tricolporites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 18. *Juglanspollenites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.
- Фіг. 19. *Triorites minor* Соур., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 20, 21. *Pompeckjoidaepollenites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 22. *Oculopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 23. *Nudopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 24. *Nudopollis minutus* Zaklinskaја, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 25. *Proteacidites amolosexinus* Dett. et Playford, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 26. *Tricolporites* sp., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.
- Фіг. 27. *Oculopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 28. *Nudopollis* sp.?, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 29. *Interporopollenites* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 30. *Extratrirporopollenites* sp.?, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 31. *Nudopollis hastaclarus* (Weyl. et Krieg.) Zakl., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 32. *Nudopollis terminalis* Pfl., с. Потелич, Львівська обл., зр. 5.
- Фіг. 33. *Papillopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 34. *Trudopollis conrectiformis* Zaklinskaја, околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 35. *Nudopollis thiergati* Pfl., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.
- Фіг. 36. *Trudopollis* sp., околиця м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 4.

Таблиця 122



МЕГАСПОРИ

Таблиці 123-128. МЕГАСПОРИ

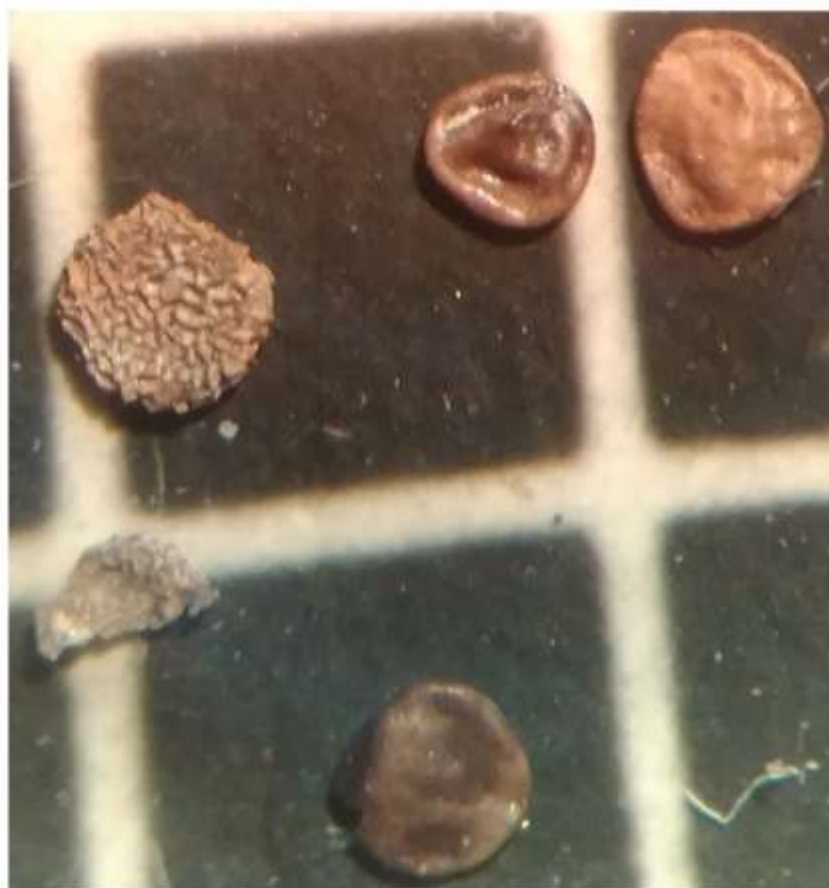
Таблиця 123. МЕГАСПОРИ

Фіг. 1-2. Всі виявлені мегаспори з св. 22-2.

Фіг. 1. Мегаспори під бінокуляром.

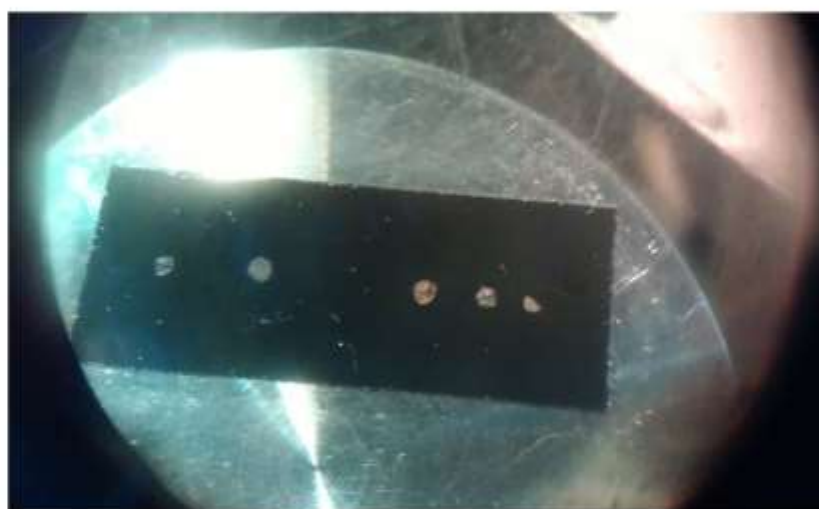
Фіг. 2. Мегаспори підготовлені до вивчення на скануючому мікроскопі.

Таблица 123



1mm

1



2

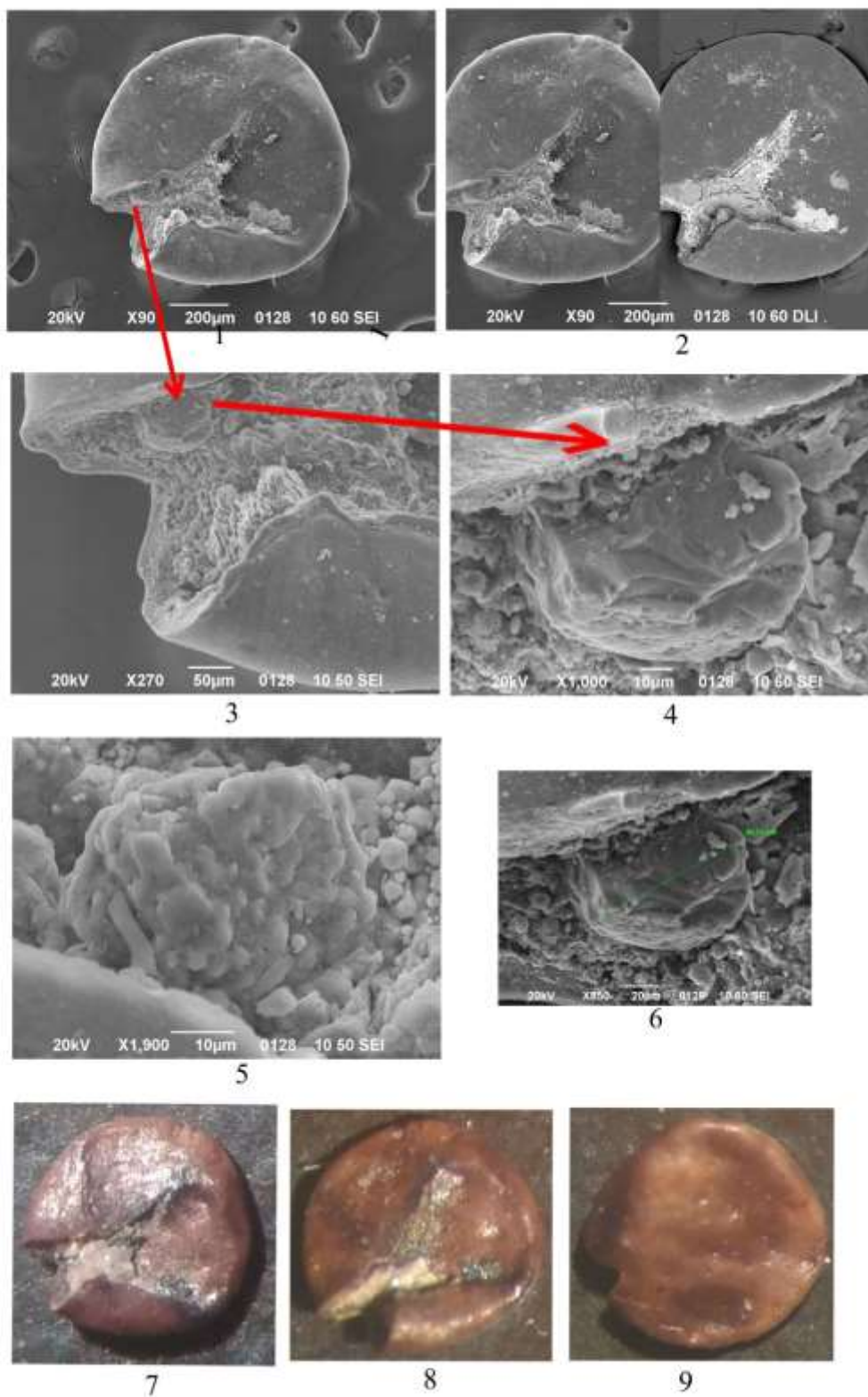
Таблиця 124. Продовж. **МЕГАСПОРИ**

Фіг. 1-9. *Banksisporites voronova* sp.nov., св. 22-2, гл. 492.75 м, альб.

1-8. Проксимальна сторона спори.

9. Дистальна сторона спори.

Таблиця 124



Таблиця 125. Продовж. **МЕГАСПОРИ**

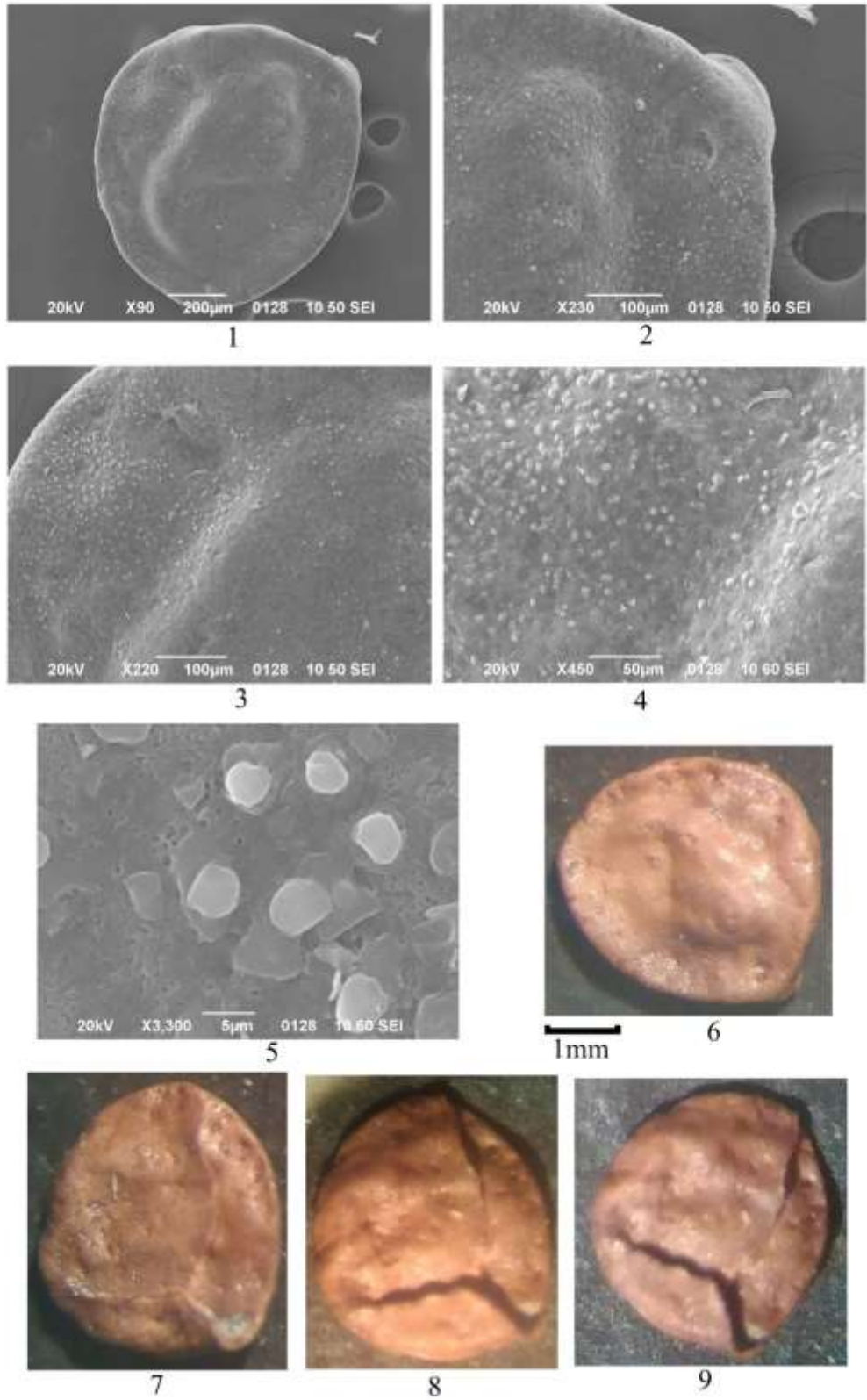
Фіг. 1-9. *Banksisporites yanovska* sp.nov., св. 22-2, гл. 487.75 м, альб

1-6. Дистальна сторона спори.

7-9. Проксимальна сторона спори.

3-6. Мікроспори на поверхні мегаспори.

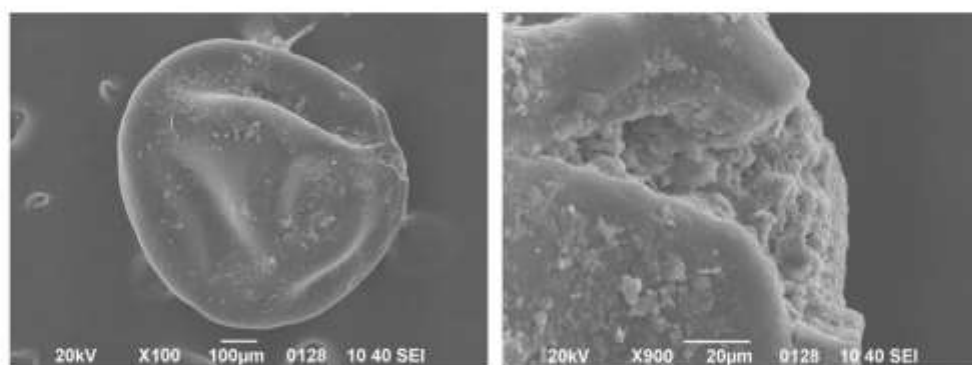
Таблица 125



Таблиця 126. Продовж. **МЕГАСПОРИ**

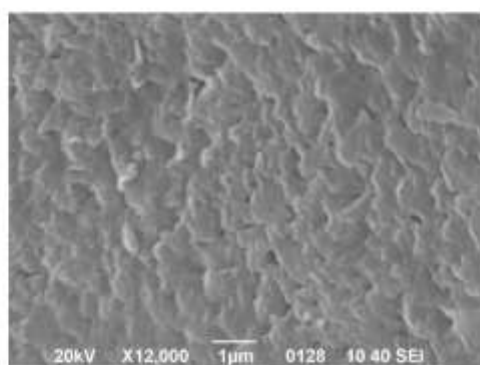
Фіг. 1-6. *Banksisporites ukrainian* sp. nov., св. 22-2 (гл. 492.75 м), альб.

Таблица 126



1

2



3



4



5



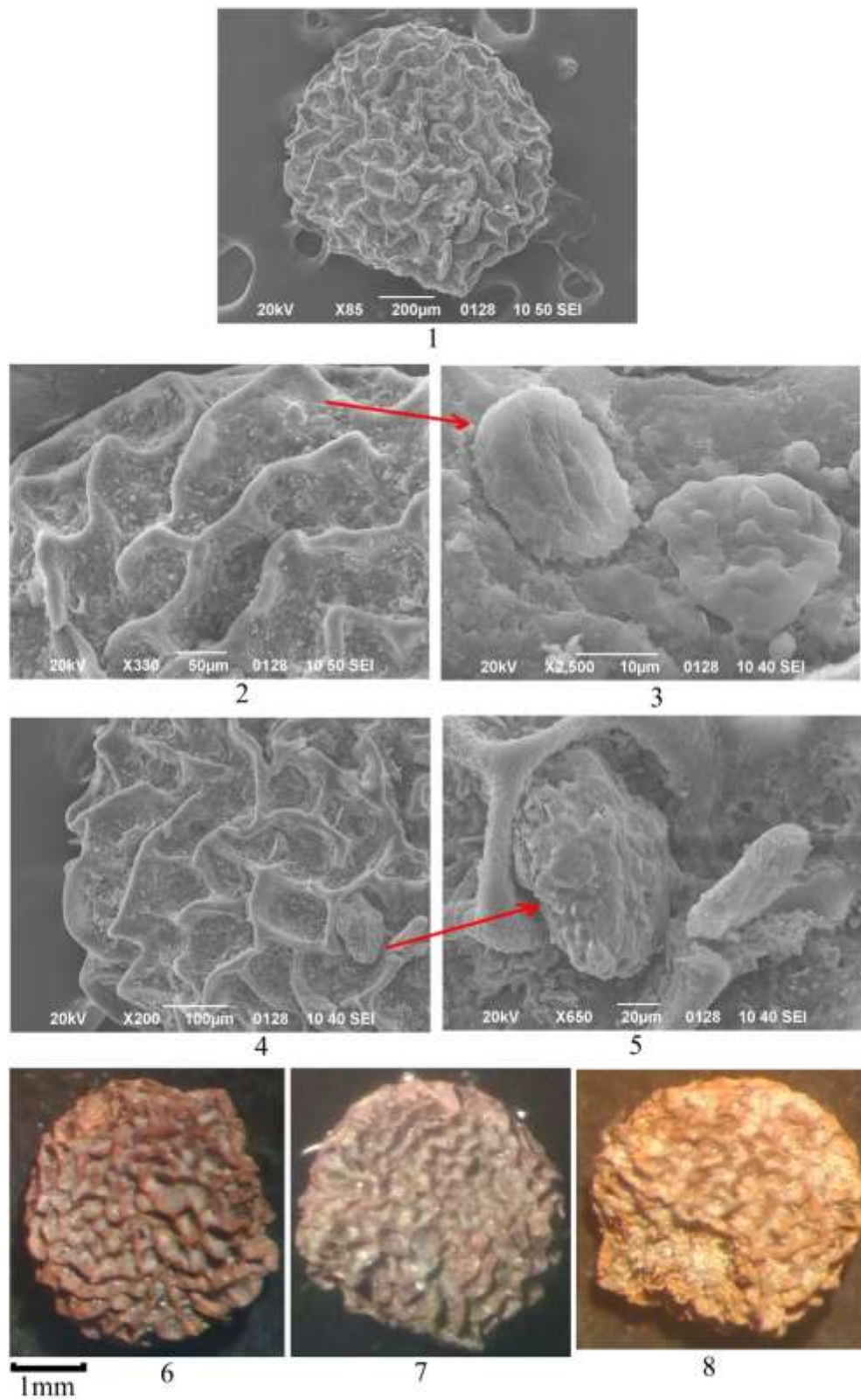
6

Таблиця 127. Продовж. МЕГАСПОРИ

Фіг. 1-8. *Erlansonisporites decisum* Tosolini et al., св.22-2 (гл. 493.25 м).

3,5. Мікроспори на поверхні мегаспори.

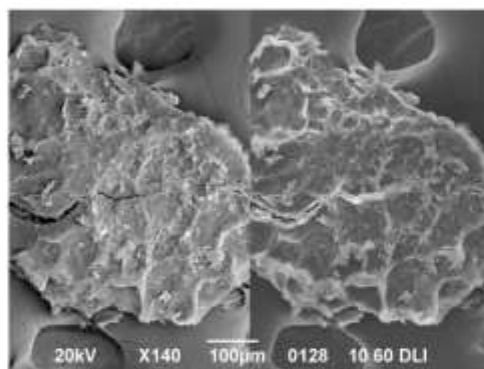
Таблица 127



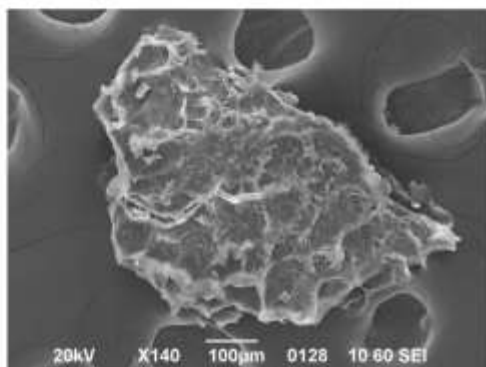
Таблиця 128. Продовж. **МЕГАСПОРИ**

Фіг. 1-7. Фрагмент мегаспори *Henrisporites selenacte* (Douglas) comb. nov. Tosolini et al., св. 22-2 (гл. 492.75 м).

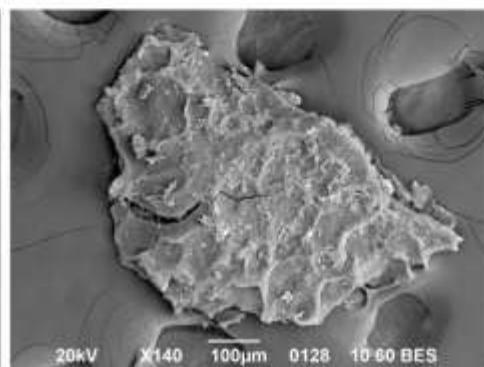
Таблица 128



1



2



3



4



5



6



7

РЕШТКИ ГРИБІВ

Таблиці 129-133. ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ РЕШТКИ. Збільшення всіх форм x 650

Таблиця 129. ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ РЕШТКИ

- Фіг. 1. Проростання конідій *Fractisporonites* sp., с. Завадівка (Поділля), зр. 3 (06), байос.
- Фіг. 2. Проростання та розгалуження конідій *Fractisporonites* sp., с. Завадівка, зр. 10 (00), турон.
- Фіг. 3, 8. Проростання та розгалуження конідій *Fractisporonites* sp., св. 24 673, зр. 2015, байос.
- Фіг. 4, 9. Проростання конідій *Fractisporonites* sp., с. Завадівка (Поділля), зр. 3 (06), байос.
- Фіг. 6, 7. Проростання та розгалуження конідій *Fractisporonites* sp., с. Завадівка (Поділля), зр. 3 (06), байос.
- Фіг. 5. Проростання конідій *Fractisporonites* sp., св. 24 673, зр. 2015, байос.

Таблиця 129



ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ ЗАЛИШКИ

- Фіг. 1-2. *Fractisporonites* sp., с. Бернашівка, р. Дністер (західний схил Уща), зр. 1 (09), альб.
- Фіг. 3. Муральна спора конідій *Pluricellaesporites psilatus* Clarke, с. Угринів (Поділля), зр. 6, турон.
- Фіг. 4. Проростання та розгалуження конідій *Fractisporonites* sp., с. Завадівка (Поділля), зр. 3 (06), байос.
- Фіг. 5. Проростання та розгалуження конідій *Dyadosporites* sp., с. Збірне, Лутугінський р-н (Донбас), зр. 21, кампан.
- Фіг. 6. Телейтоспора іржаного гриба, св. 24 673, зр. 2011, бат.
- Фіг. 7. Телейтоспори іржаних грибів, св. 24 673, зр. 2014, бат.
- Фіг. 8. Телейтоспори іржаних грибів, с. Завадівка (Поділля), зр. 3 (06), байос.
- Фіг. 9. Телейтоспора іржаного гриба, св. 24 673, зр. 2014, бат.
- Фіг. 10. Проростання конідій *Dyadosporites* sp., св. 4606, гл. 20, сантон.

Таблица 130



ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ ЗАЛИШКИ

Фіг. 1. *Glomus* sp., св. 97 (Приазов'є), кампан.

Фіг. 2. Частини *Glomus* sp., св. 24 673, зр. 2015, байос.

Фіг. 3, 4. *Glomus* sp., с. Збірне, Лутугінський р-н, зр. 21, кампан.

Фіг. 5. *Glomus* sp., с. Красноселівка, Гірський Крим, зр. 1, титон.

Фіг. 6. *Glomus* sp., св. 24 673, зр. 2015, байос.

Фіг. 7. Проростання конідій, с. Збірне, Лутугінський р-н, зр. 21, кампан.

Фіг. 8. *Brachysporium* sp.?, с. Красноселівка, Гірський Крим, зр. 4, титон.

Фіг. 9. *Brachysporium* sp.?, св. 24 673, зр. 2015, байос.

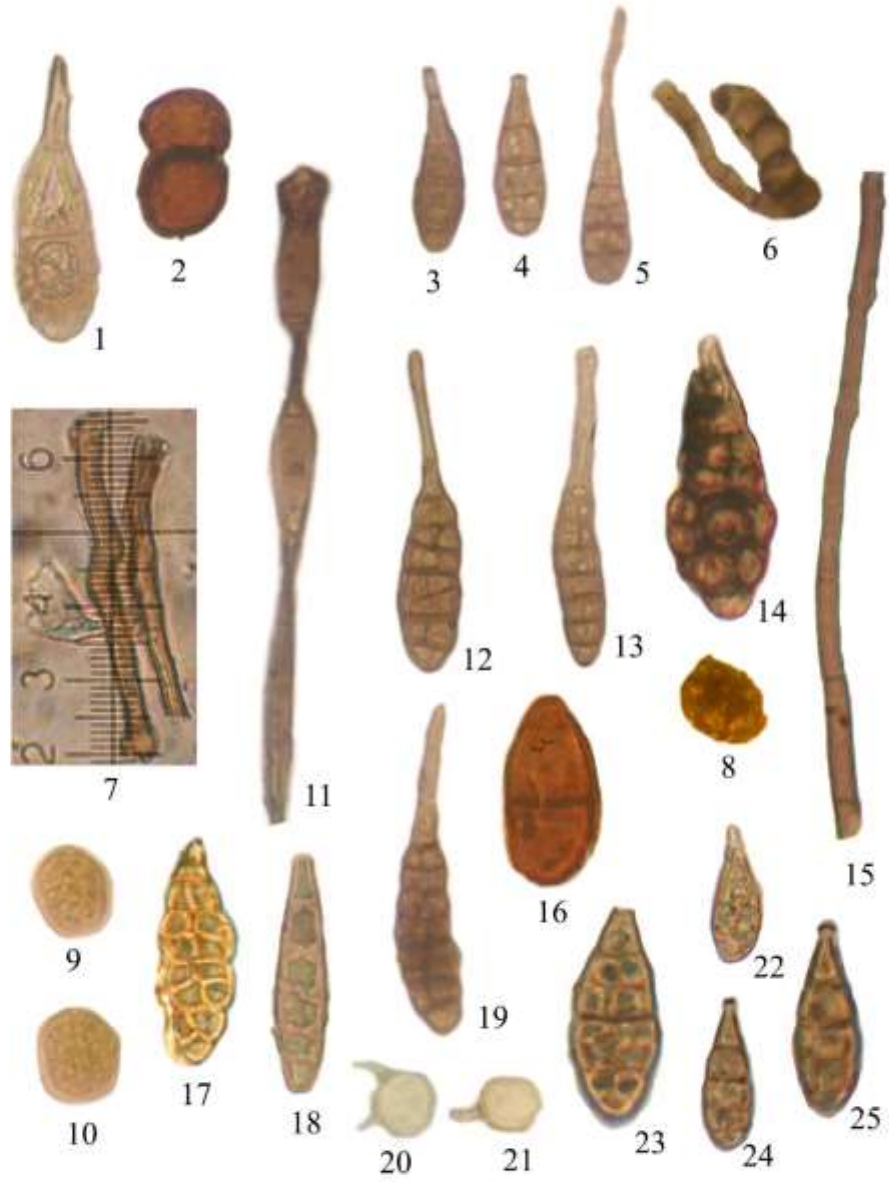
Таблица 131



ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ ЗАЛИШКИ

- Фіг. 1 *Brachysporisporites* sp., м. Балаклава, зр. 1, оксфорд.
- Фіг. 2. *Mundkurella mohgaoensis* Chitale and Yawale, св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 3. *Pluricellaesporites cooksoniae* Kalgutkar and Jansonius, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 4. *Pluricellaesporites* sp., св. 8562, зр. 081152, келовей.
- Фіг. 5. *Pluricellaesporites* sp., св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 6. *Palaeopericomia fritzschei* Ibanez and Zamuner, м. Балаклава, зр. 1, оксфорд.
- Фіг. 7. *Fractisporonites* sp., св. 8562, зр. 081154, келовей.
- Фіг. 8. *Papulosporonites* sp., м. Балаклава, зр. 3, кімеридж.
- Фіг. 9, 10. *Cryptocolax* sp., м. Балаклава, кімеридж.
- Фіг. 11. *Foveofusa attenuata* Lele and Chandra, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 12. *Pluricellaesporites psilatus* Clarke, св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 13. *Pluricellaesporites psilatus* Clarke, св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 14. *Pluricellaesporites clavellatus* (Song and Li) Kalgutkar and Jansonius, св. 8562, зр. 081154, келовей.
- Фіг. 15. *Fractisporonites* sp., св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 16. *Diplodites* sp., св. 4606, гл. 20, сантон.
- Фіг. 17. *Pluricellaesporites clavellatus* (Song et Li) Kalgutkar et Jansonius, св. Матроська-1, гл. 1765-1775, сеноман.
- Фіг. 18. *Brachysporisporites* sp., св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 19. *Pluricellaesporites* sp., св. 97, зр. 3, кампан.
- Фіг. 20. *Palaeofibulus* sp., м. Балаклава, зр. 1, оксфорд.
- Фіг. 21. *Palaeomycites* sp., м. Балаклава, зр. 1, оксфорд.
- Фіг. 22, 23. *Staphlosporonites* sp., св. 8562, зр. 081154, келовей.
- Фіг. 24, 25. *Staphlosporonites* sp.?, св. 8562, зр. 081152, келовей.

Таблица 132



ГРИБИ: ДИСПЕРСНІ СПОРИ, УЛАМКИ ГІФ, СКЛЕРОЦІЙ І ІНШІ ЗАЛИШКИ

Фіг. 1, 2. *Pilula penita* Harker, Sarjeant and Caldwell, св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 3. *Lacrimasporonites buerglii* (van der Hammen) Kalgutkar and Jansonius, св. 97, зр.
04086, кампан .

Фіг. 4. *Stagonospora* sp.?, св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 5. *Milleromyces* sp., св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 6. *Inapertisporites punctatus* (Rouse) Kalgutkar and Jansonius, св. 4606, гл. 20,
сантон.

Таблиця 133



ДИНОФІТОВІ ВОДОРОСТІ

Збільшення x 600. Крім зазначених.

Таблиці 134-138. СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

Таблиця 134. СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1. *Aldorfia* sp., св. 24673, зр. 2015, байос.

Фіг. 2. *Acanthaulax crispa* Wetzel, с. Завадівка, байос, зр. 3.

Фіг. 3. *Valvaeodinium brevipellitum* Below, поблизу Кам'янки, зр. 1в, верхній бат.

Фіг. 4. *Wallogodium laganum* Feist-Burkhardt and Monteil, св. 24673, зр. 2012, бат.

Фіг. 5. *Nannoceratopsis* sp., св. 24673, зр. 2012, бат.

Фіг. 6. *Pareodinia aphelia* Cookson and Eisenack, поблизу Кам'янки, зр. 1в, верхній бат.

Фіг. 7. *Evansia (Pareodinia) evittii* (Росcock) Jansonius, св. 24673, зр. 2016, байос.

Фіг. 8. *Kallosphaeridium praussii* Lentin and Williams, св. 24673, зр. 2012, бат.

Фіг. 9. *Ctenidodinium* sp., св. 24673, зр. 2012, бат.

Таблица 134



Таблиця 135. Продовж. СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1. *Pareodinia* sp., Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 2. *Pareodinia prolongata* Sarjeant, св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 3. *Aldorfia* sp. поблизу с. В'язки, келовей.

Фіг. 4. *Pareodinia* sp., Мар'янин яр, келовей.

Фіг. 5. *Cribroperidinium* sp., св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 6. *Cribroperidinium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 7. *Cribroperidinium granulatum* (Klement) Stover and Evitt, Малий Пекарський яр,
келовей.

Фіг. 8. *Nannoceratopsis* sp., св. 8562 (гл. 116,5 м), келовей.

Фіг. 9. *Leptodinium* sp., св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.

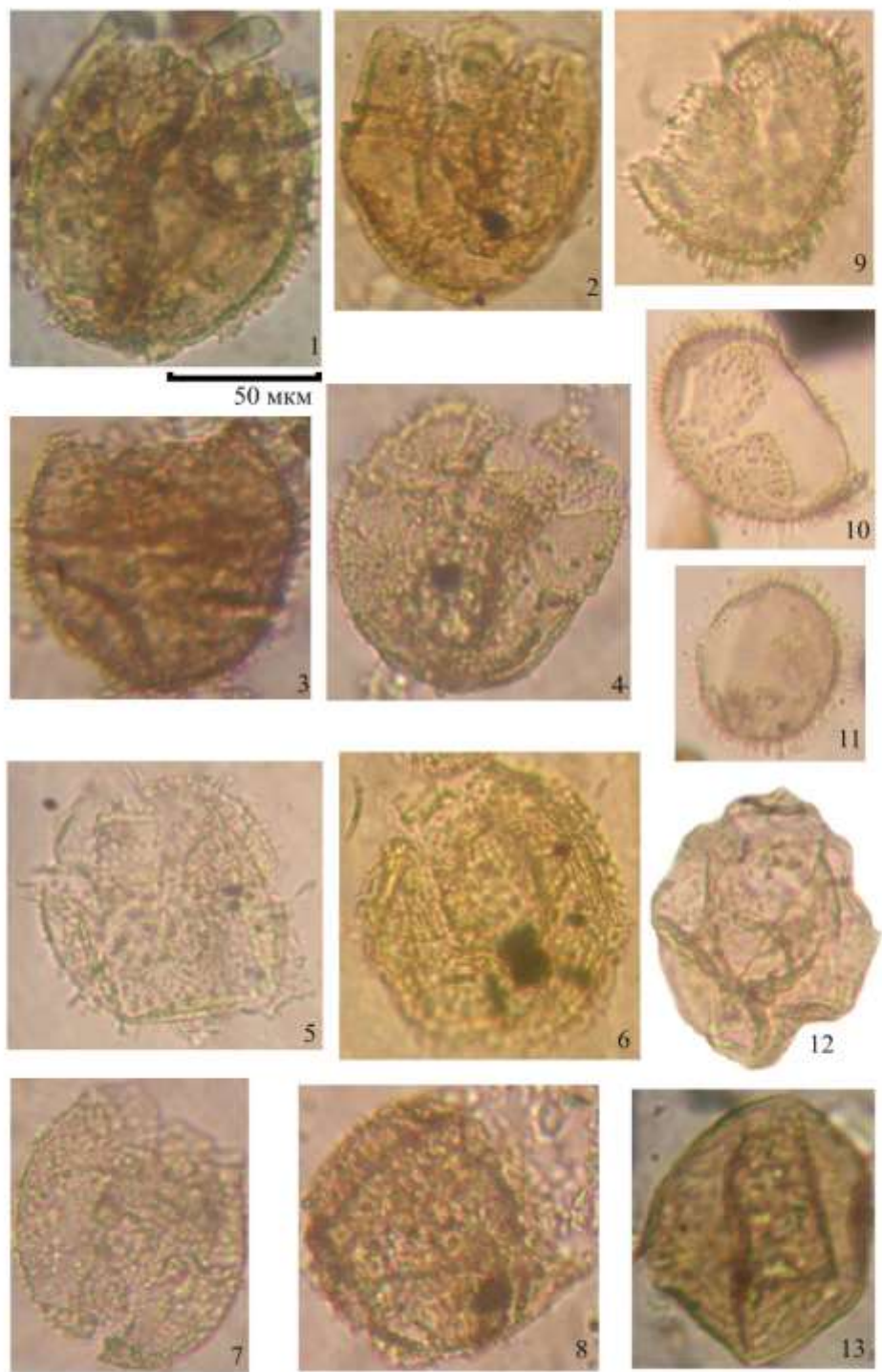
Таблица 135



Таблиця 136. Продовж. СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1. *Meiourogonyaaulax caytonensis* (Sarjeant) Sarjeant, Малий Пекарський яр, келовей.
- Фіг. 2. *Lithodinia jurassica* Eisenack, Малий Пекарський яр, келовей.
- Фіг. 3. *Stenidodinium ornatum* Deflandre, Меланчин потік, келовей.
- Фіг. 4. *Stenidodinium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.
- Фіг. 5, 6. *Darcodinium* sp., св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.
- Фіг. 7. *Darcodinium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.
- Фіг. 8. *Sentusidinium* sp., Меланчин потік, келовей.
- Фіг. 9. *Chlamydophorella* sp., св. 8562 (гл. 145,25 м), келовей.
- Фіг. 10, 11. *Coronifera oceanica* Cookson and Eisenack, св. 8562 (гл. 145,25 м), келовей.
- Фіг. 12. *Atopodinium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.
- Фіг. 13. *Incertae sedis*, Малий Пекарський яр, келовей.

Таблица 136



Таблиця 137. Продовж. СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1, 2. *Stenidodinium ornatum* (Eisenack) Deflandre, св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 3. *Stenidodinium* sp., св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 4. *Stenidodinium continuum* Gocht, св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

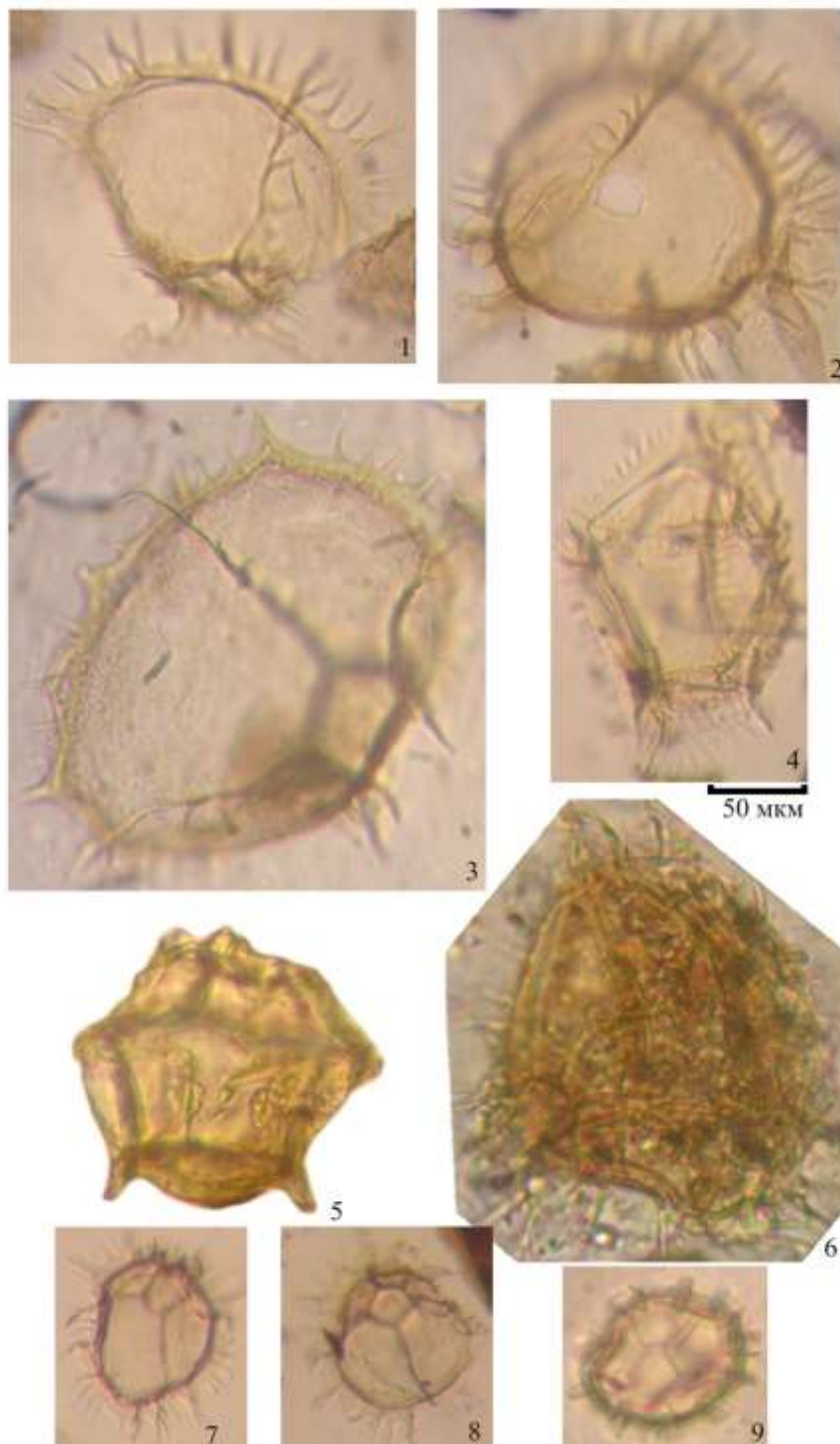
Фіг. 5. *Stenidodinium* sp., св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.

Фіг. 6. *Stenidodinium combazii* Dupin, Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 7, 8. *Stenidodinium combazii* Dupin, св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 9. *Stenidodinium* sp., св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.

Таблица 137



Таблиця 138. Продовж. **СЕРЕДНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ**

Фіг. 1. *Batiacasphaera* sp., Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 2. *Kallosphaeridium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 3. *Endoscrinium* sp., Костянецький яр, келовей.

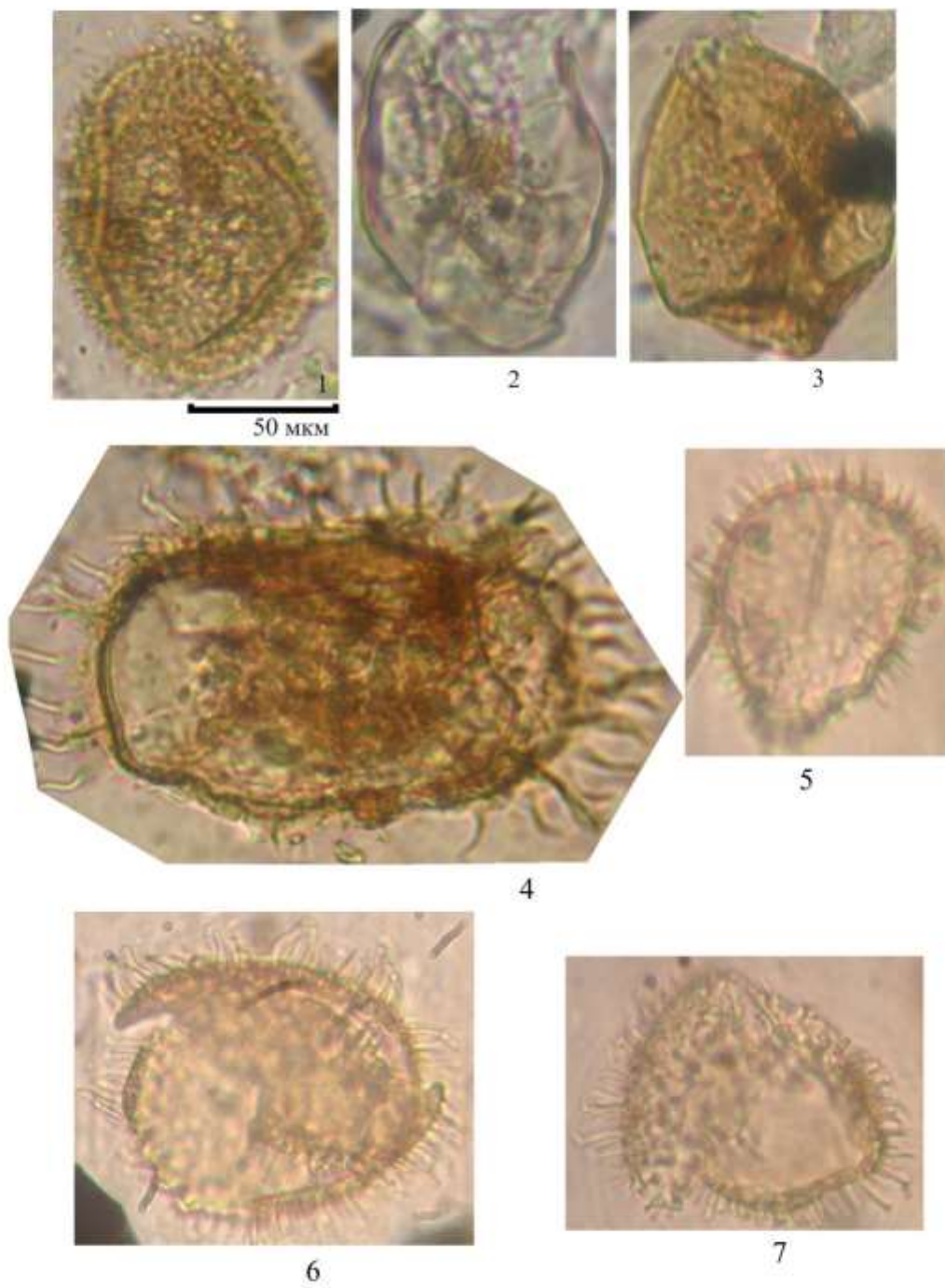
Фіг. 4. *Cleistosphaeridium* sp. А, св. 8562, (гл. 145,25 м), келовей.

Фіг. 5. *Cleistosphaeridium* sp. В, св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.

Фіг. 6. *Cleistosphaeridium* sp., Малий Пекарський яр, келовей.

Фіг. 7. *Cleistosphaeridium* sp., св. 8562, (гл. 116,5 м), келовей.

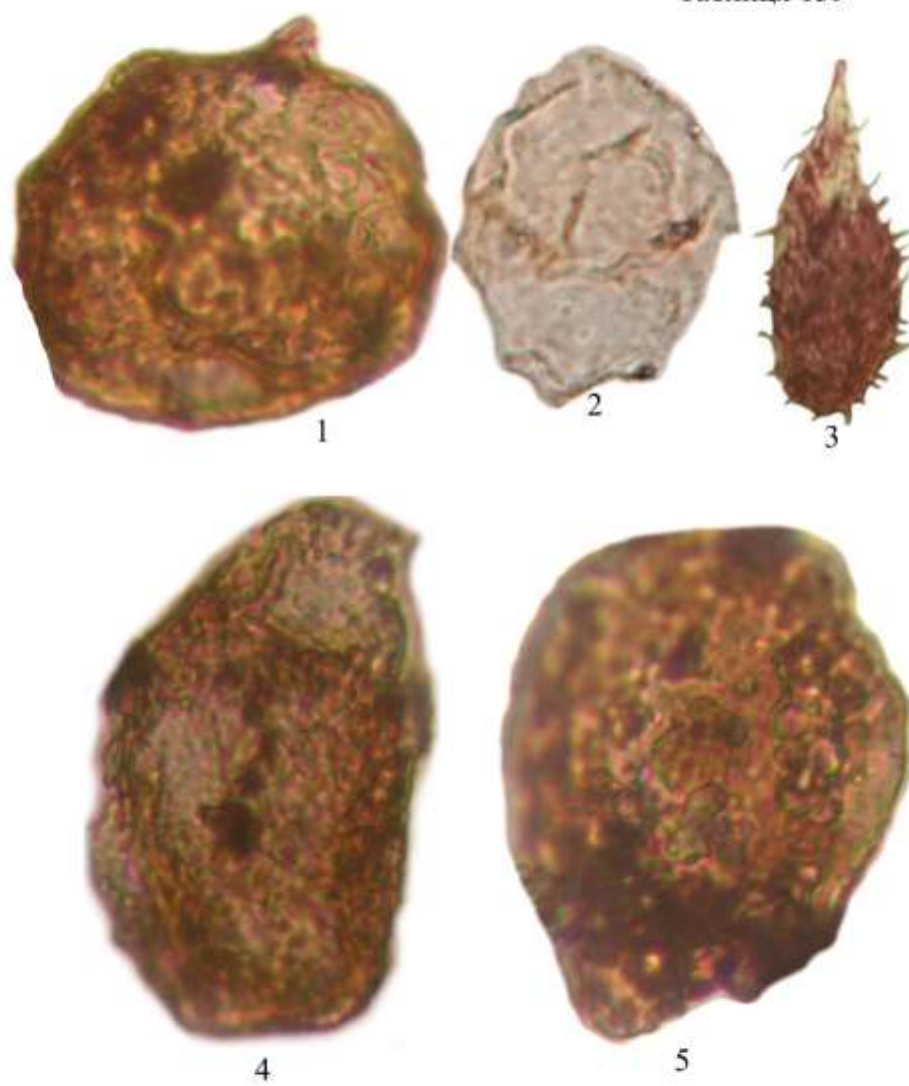
Таблица 138



Таблиці 139-140. ПІЗНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ**Таблиця 139. Продовж. ПІЗНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ**

- Фіг. 1. *Arteodinium maculatum* Eisenack and Cookson, поблизу смт. Красноселівка
Гірський Крим, пачка 8, зр., 4, титон.
- Фіг. 2. *Gonyaulacysta* sp., кар'єр Кам'яний (Великі Кам'янські відслонення, поблизу
с. Мала Комишуваха, 62(1), оксфорд.
- Фіг. 3. *Gochteodinia villosa* (Vozzhennikova) Norris, поблизу смт. Красноселівка
Гірський Крим, пачка 10, зр. 2, титон.
- Фіг. 4. *Arteodinium* sp., поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 11, зр. 3,
титон.
- Фіг. 5. *Batiacasphaera* sp., поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 11, зр.
3, титон.

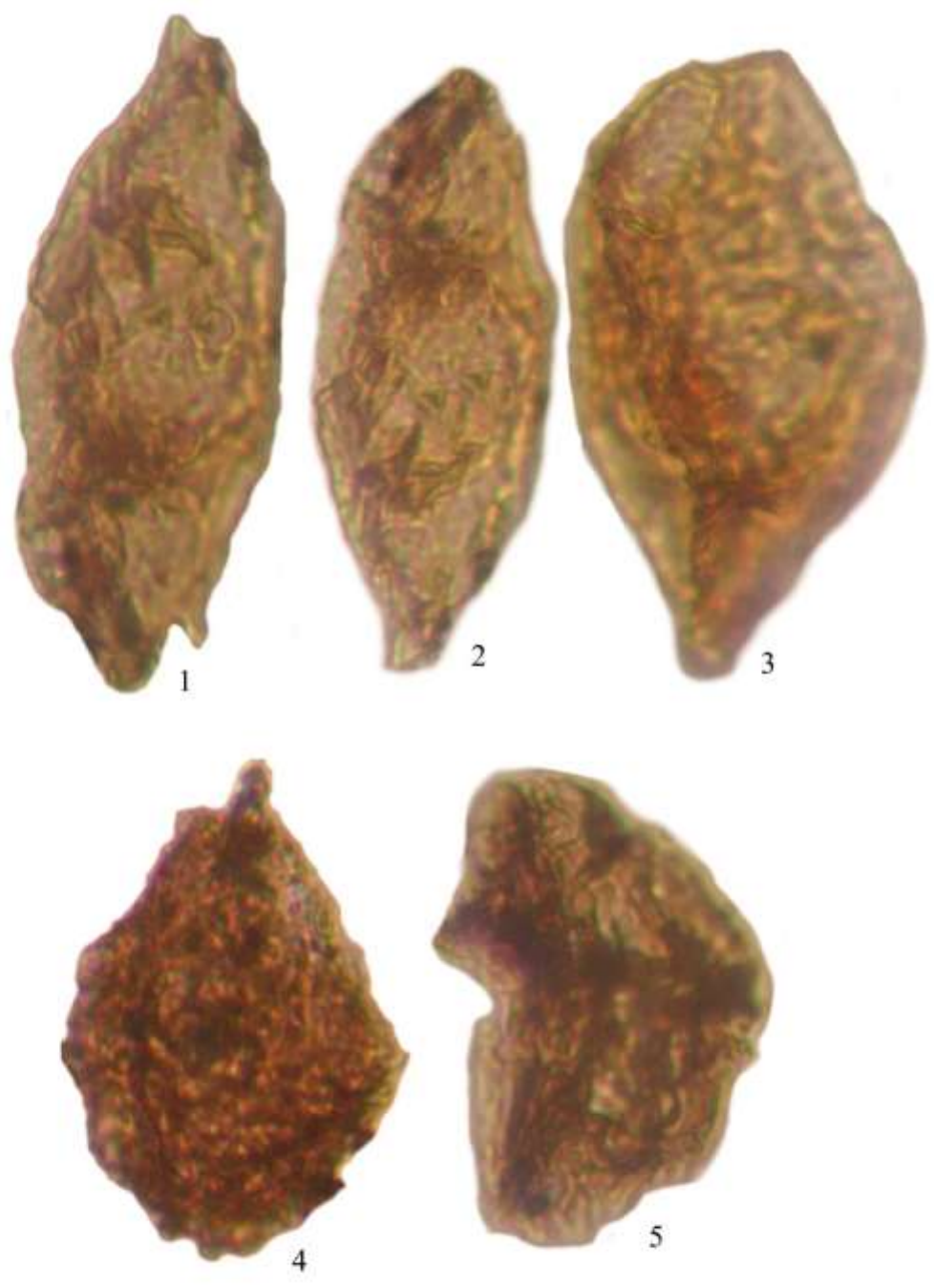
Таблица 139



Таблиця 140. Продовж. ПІЗНЬОЮРСЬКІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1. *Nannoceratopsis* sp., поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 8, зр., 4, титон.
- Фіг. 2. *Tubotuberella apatela* Cookson and Eisenack, поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 8, зр., 4, титон.
- Фіг. 3. *Tubotuberella* sp., поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 8, зр., 4, титон.
- Фіг. 4. *Cribroperidinium granuligerum* (Klement) Stover and Evitt., Красноселівка, титон.
- Фіг. 5. *Endoscrinium oxfordianum* Sarjeant, поблизу смт. Красноселівка Гірський Крим, пачка 8, зр., 4, титон.

Таблица 140



Таблиці 141-148. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**Таблиця 141. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

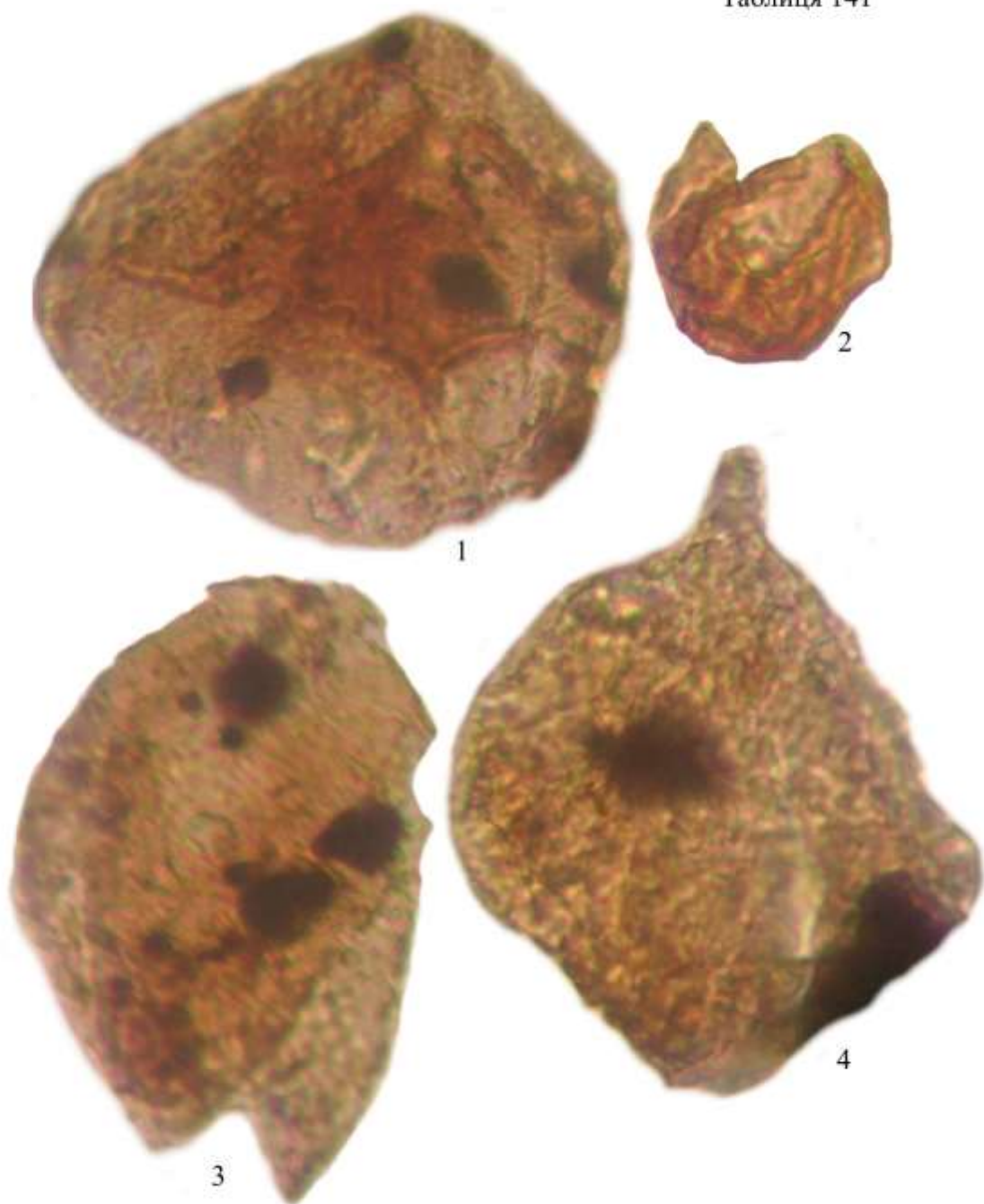
Фіг. 1. *Disphaeria munda* (Davey and Verdier) Norvick, р. Кучук-Узень,
сmt. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 7, зр. 3, беріас.

Фіг. 2. *Kallosphaeridium* sp., р. Кучук-Узень, сmt. Красноселівка, Гірський Крим,
пачка 7, зр. 3, беріас.

Фіг. 3. *Nannoceratopsis* sp., р. Кучук-Узень, сmt. Красноселівка, Гірський Крим,
пачка 7, зр. 3, беріас.

Фіг. 4. *Cribroperidinium edwardsii* (Cookson and Eisenack) Davey, р. Тонасу,
сmt. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 37, зр. 18, беріас.

Таблица 141



Таблиця 142. Продовж. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

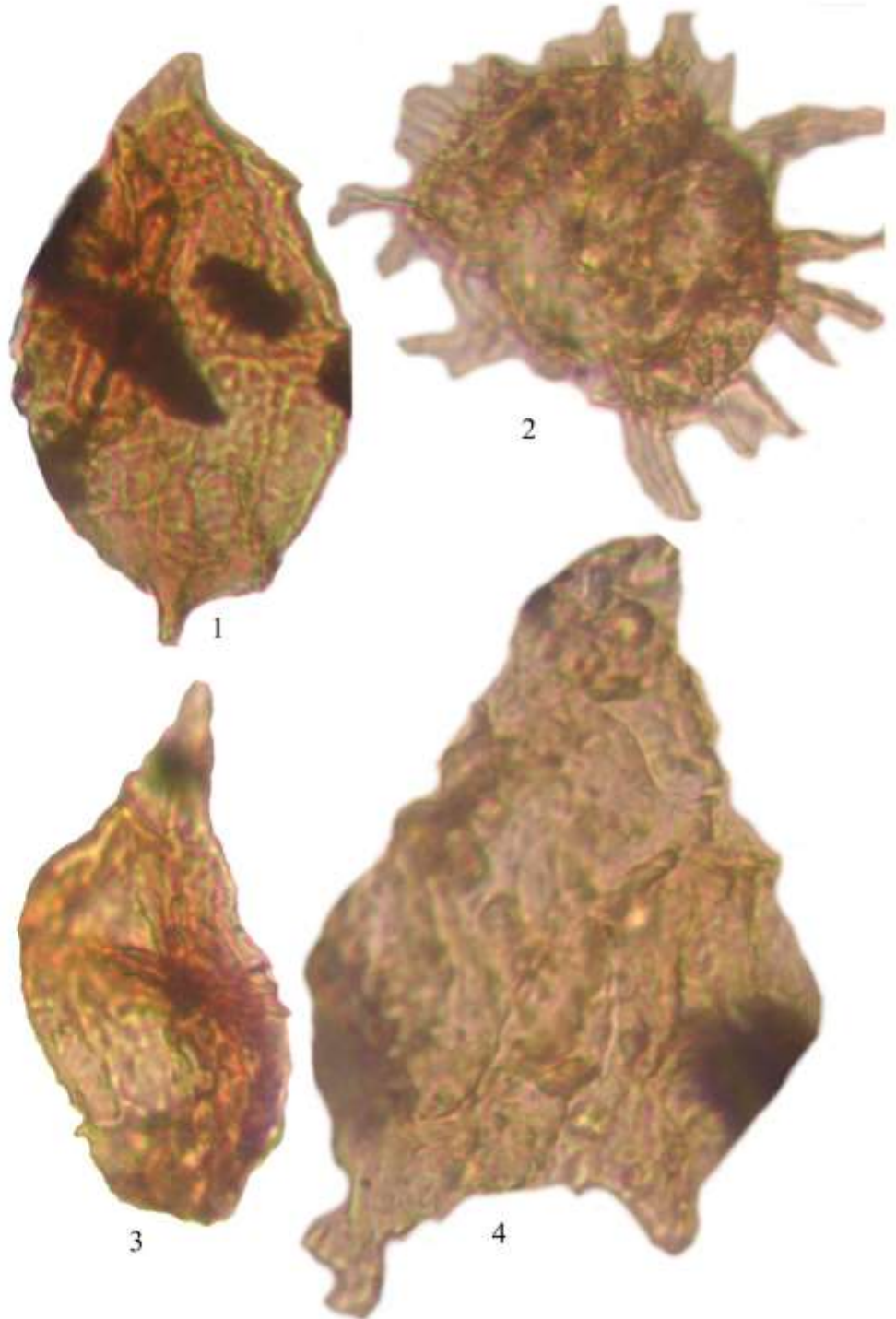
Фіг. 1. *Diconodinium* sp., р. Тонасу, смт. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 43, зр. 3, беріас.

Фіг. 2. *Pervosphaeridium* sp., р. Кучук-Узень, смт. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 7, зр. 3, беріас.

Фіг. 3. *Paragonyaulacysta borealis* (Brideaux and Fisher) Stover and Evitt., р. Кучук-Узень, смт. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 7, зр. 3, беріас.

Фіг. 4. *Pseudoceratium iehiense* Helby and May, р. Тонасу, смт. Красноселівка, Гірський Крим, пачка 37, зр. 18, беріас.

Таблица 142



Таблиця 143. Продовж. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1. *Cribroperidinium sarjeantii* subsp. *sphaericum* (Vozzhennikova) Lentin and Williams., с. Голубинка, Гірський Крим, готерів.

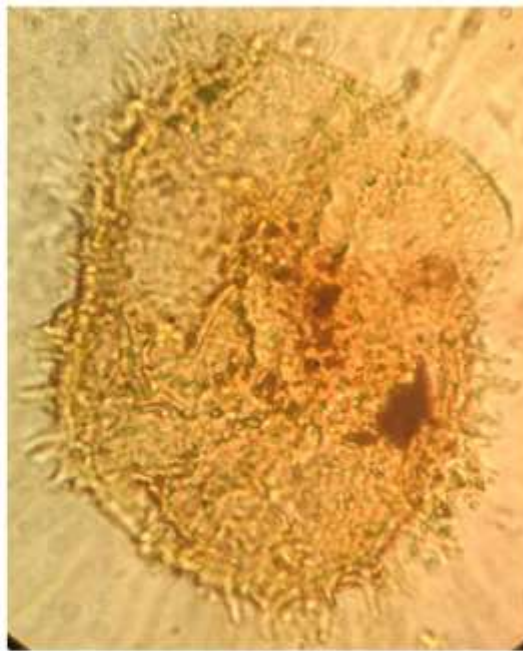
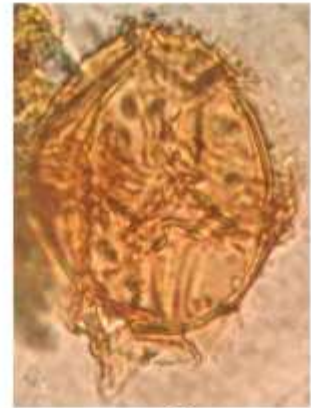
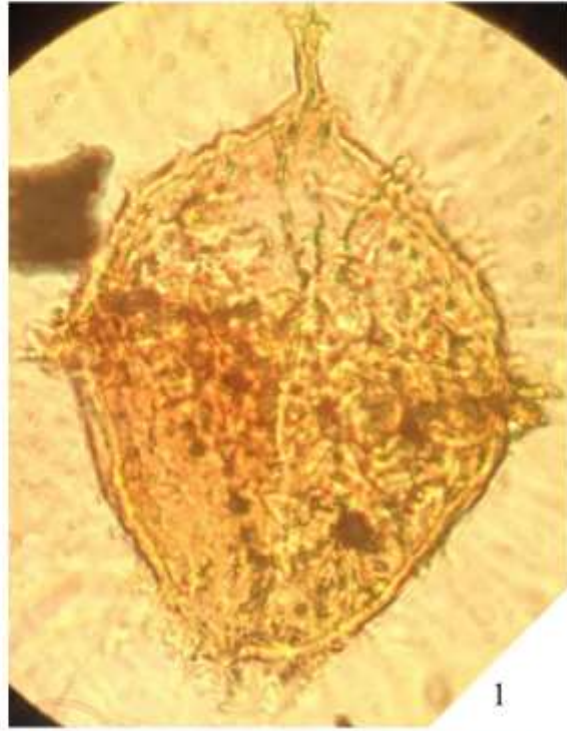
Фіг. 2. *Nelchinopsis kostromiensis* (Vozzhennikova) Wiggins, с. Голубинка, Гірський Крим, готерів.

Фіг. 3. *Nelchinopsis* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, готерів.

Фіг. 4. *Stenidodinium* sp., с. Верхоріччя, Гірський Крим, валанжин.

Фіг. 5. *Phallocysta* sp., с. Голубинка, Гірський Крим, готерів.

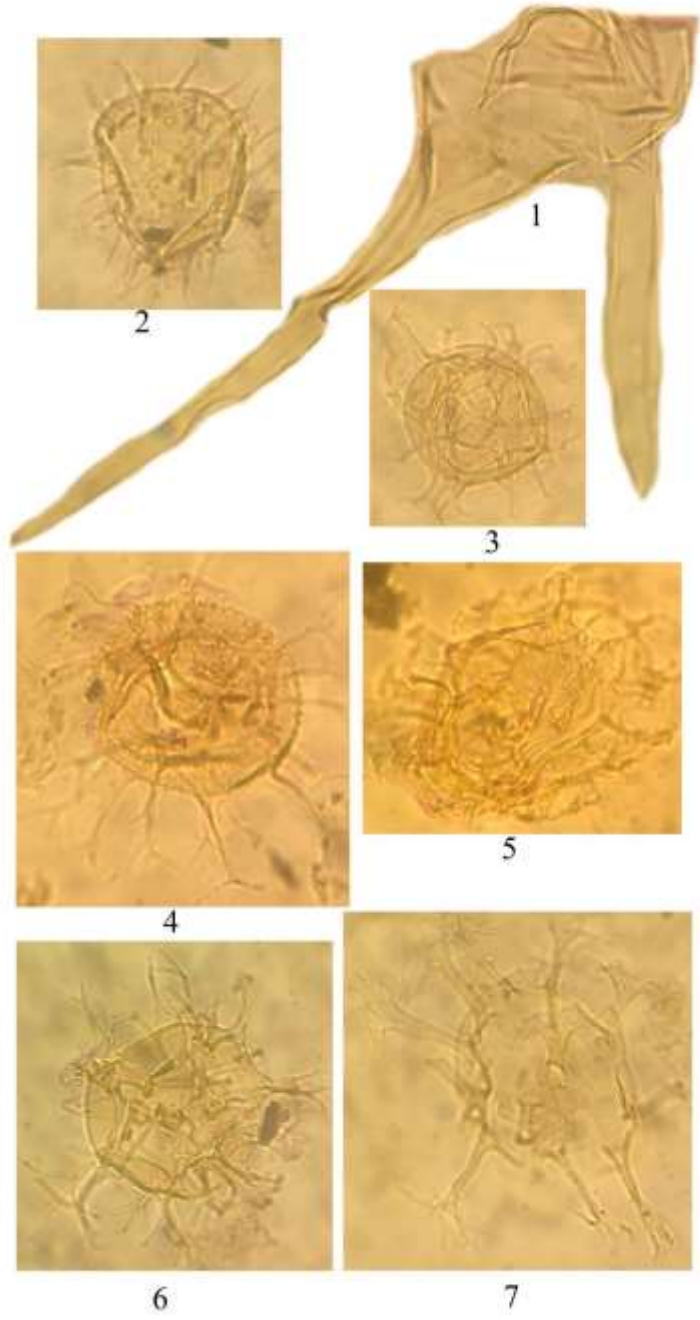
Таблица 143



Таблиця 144. Продовж. **РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

- Фіг. 1. *Odontochitina operculata* Тип В. (Wetzel) Defl. and Cookson, антапікальна частина теки, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 4, барем, зб. х400
- Фіг. 2. *Gleistosphaeridium* sp., поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 4, барем.
- Фіг. 3. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Loeblich and Loeblich, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 9, апт.
- Фіг. 4. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 9, апт.
- Фіг. 5. *Cauveridinium membraniphorum* (Cookson and Eisenack) Masure, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 11, апт?-альб.
- Фіг. 6. *Spiniferites multibrevis* (Davey and Williams) Below, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 9, апт.
- Фіг. 7. *Oligosphaeridium pulcherrimum* (Deflandre and Cookson) Davey and Williams, поблизу с. Верхоріччя, Гірський Крим, зр. 11, апт?-альб.

Таблиця 144



Таблиця 145. Продовж. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1, 2. *Hustrictodinium pulchrum* Deflandre, св.14, зр. 08164 (гл. 323 м), апт.

Фіг. 3, 4. *Hustrictodinium alatum* Cookson and Eisenack, св.14, зр. 08164 (гл. 323 м),
апт.

Фіг. 5. *Areoligera* sp., с. Мар'їне, передмістя м. Сімферополь, Гірський Крим, зр. 5,
апт.

Таблиця 145



1



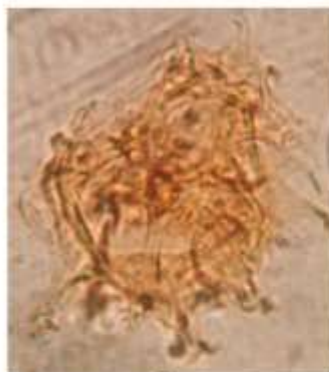
2



3



4

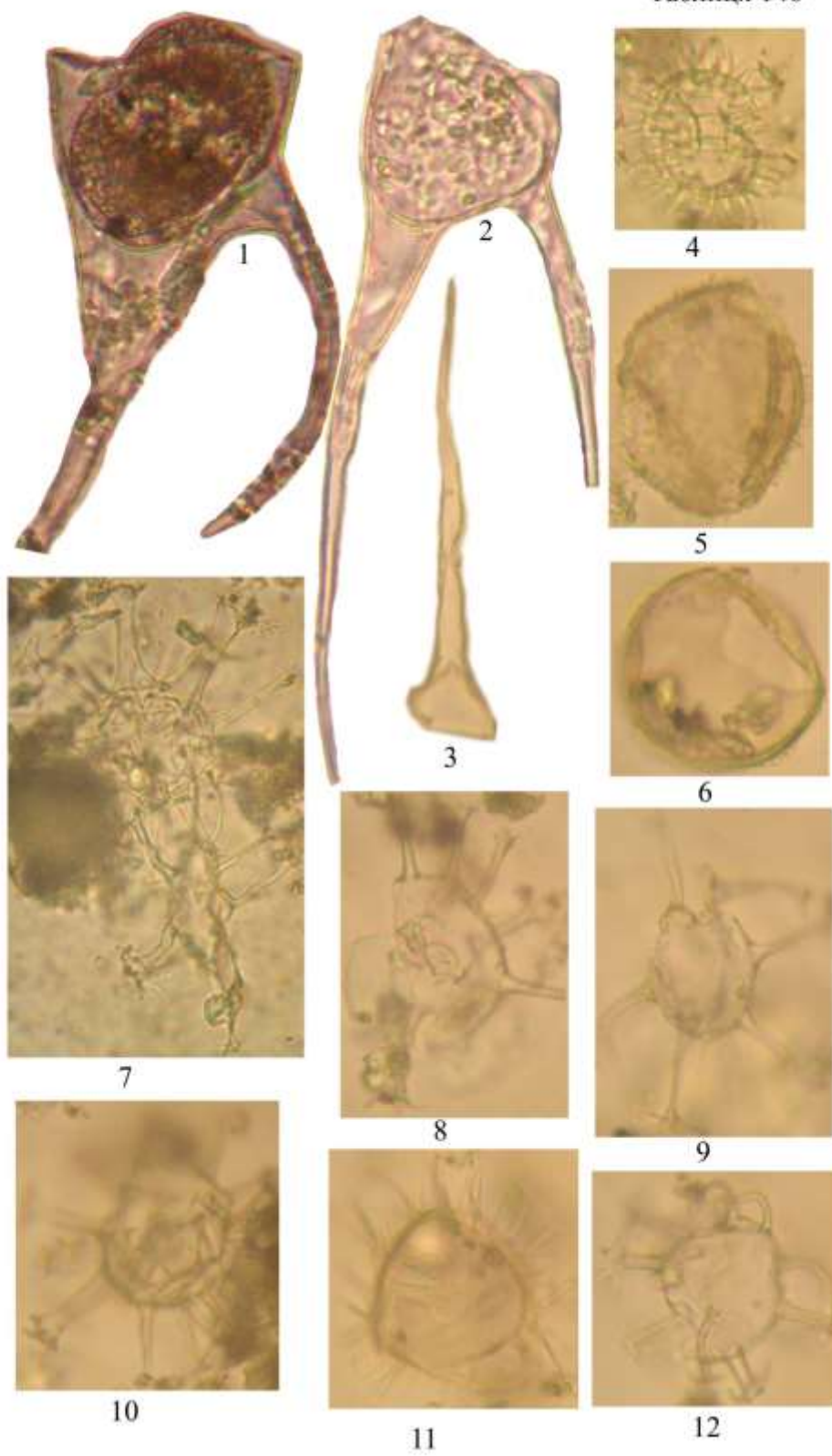


5

Таблиця 146. Продовж. **РАНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

- Фіг. 1. Всередині антапікальної частини теки *Odontochitina* sp. є пилок *Cedripites* sp., поблизу м. Канів, Мар'янин яр, зр. 09, альб.
- Фіг. 2. *Odontochitina operculata* (O. Wetz.) Defl. and Cooks., антапікальна частина теки, поблизу м. Канів, Мар'янин яр, зр. 09, альб.
- Фіг. 3. *Odontochitina* sp., апікальна частина теки, поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 4. *Cleistosphaeridium multispinosum* (Singh) Brideaux, поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 5. *Trichodinium* sp., поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 6. *Canningia reticulata* Cookson and Eisenack, поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 7. *Florentinia* sp. and *Oligosphaeridium* sp., поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 8, 9. *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams, поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 10. *Florentinia* sp., поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 11. *Cleistosphaeridium* sp., поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.
- Фіг. 12. *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams, поблизу с. Бернашівка Могилів-Подільського р-ну, зр. 1, альб.

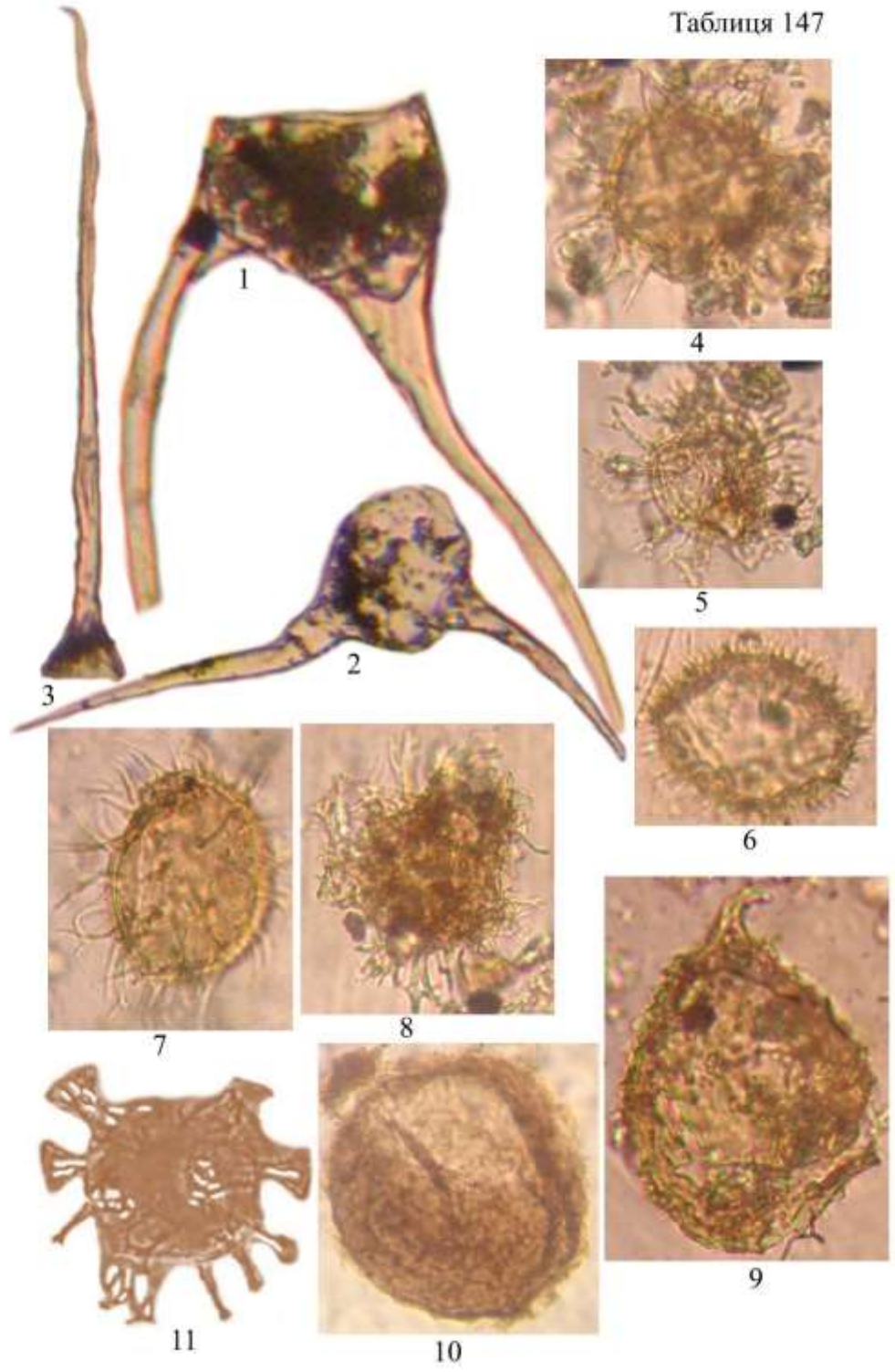
Таблиця 146



Таблиця 147. Продовж. РАННЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1, 2. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, антапікальна частина теки, св. 39, зр. 3, середній альб, х450.
- Фіг. 3. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, апікальна частина теки, св. 39, зр. 3, середній альб, х450.
- Фіг. 4. *Exochospheridium* sp., св. 39, зр. 3, середній альб.
- Фіг. 5. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell, св. 39, зр. 10, пізній альб.
- Фіг. 6. *Coronifera oceanica* Cookson and Eisenack, скв. 39, зр. 10, пізній альб.
- Фіг. 7. *Cleistosphaeridium* sp., св. 39, зр. 3, середній альб.
- Фіг. 8. *Areoligera* sp., св. 39, зр. 10, пізній альб.
- Фіг. 9. *Cribroperidinium intricatum* Davey, св. 39, зр. 10, пізній альб.
- Фіг. 10. *Cerebrocysta* sp. св. 4606, зр. 10, альб.
- Фіг. 11. *Systematophora cretaceae* Davey, св. 39, зр. 3, середній альб.

Таблица 147



Таблиця 148. Продовж. **РАНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

Фіг. 1. *Subtilisphaera* sp., св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 2. *Palaeotetradinium silicorum* Deflandre, св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 3. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre фТВ Cookson, антапікальна частина теки, св. 4606, зр.11, альб, х450.

Фіг. 4. *Trichodinium castanea* (Deflandre) Clarke and Verdier, св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 5. *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack, св. 4606, зр. 11, альб.

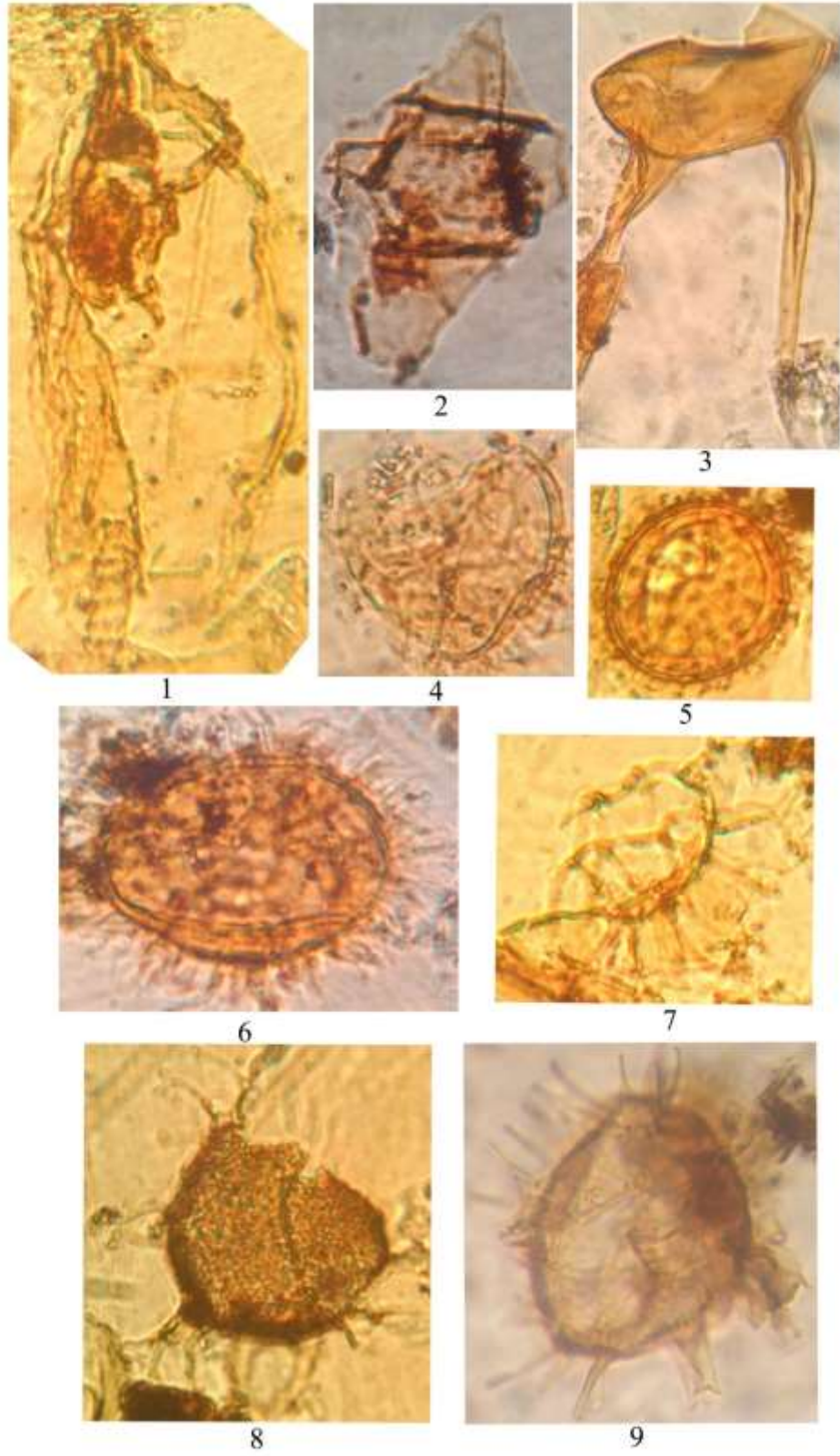
Фіг. 6. *Coronifera oceanica* Cookson and Eisenack, св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 7. *Spiniferites* sp., св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 8. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams св. 4606, зр. 11, альб.

Фіг. 9. *Florentinia laciniata* Davey and Verdier, св. 4606, зр. 11, альб.

Таблица 148



Таблиці 149-205. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**Таблиця 149. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

Фіг. 1(а-с). *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack, Матроська-1, гл. 1765-1775 м, сеноман.

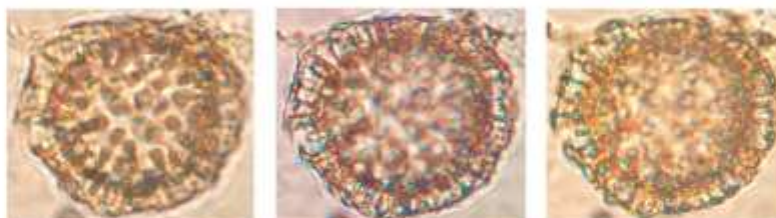
Фіг. 2 (а, b). *Odontochitina* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м, сеноман, зб. Х450.

Фіг. 3. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams, св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м, сеноман.

Фіг. 4. *Hustrictosphaeridium tubiferum* (Ehrenberg, 1838) Deflandre, св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м, сеноман.

Фіг. 5, 6. *Batiacasphaera* sp., св. Матроська-1, гл. 1765-1775 м, сеноман.

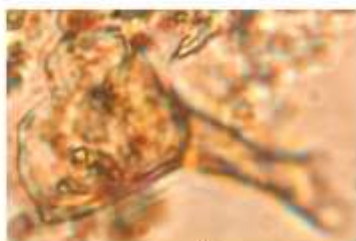
Таблица 149



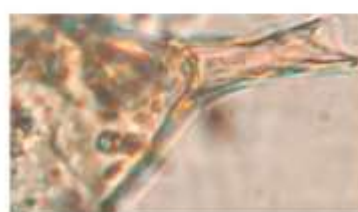
1a

1b

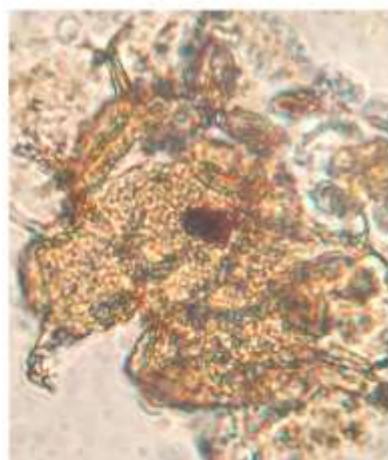
1c



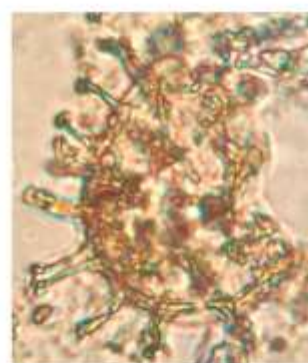
2a



2b



3



4



5

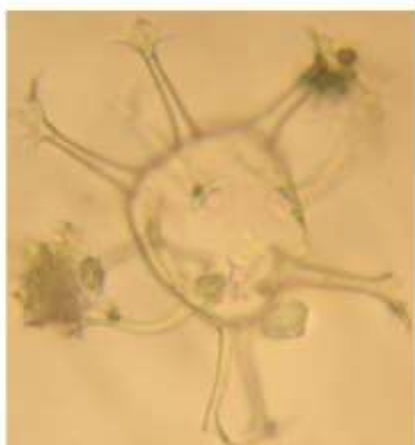


6

Таблиця 150. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1. *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams, поблизу с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 4 сеноман.
- Фіг. 2. *Leberidocysta chlamydata* (Cookson and Eisenack) Stover and Evitt., с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 4 сеноман.
- Фіг. 3. *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack, с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 4 сеноман.
- Фіг. 4. *Litosphaeridium siphoniphorum* Cookson and Eisenack, с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 6 сеноман.
- Фіг. 5. *Systematophora* sp., с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 4 сеноман.
- Фіг. 6. *Cleistosphaeridium armatum* (Deflandre) Davey, с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 4 сеноман.

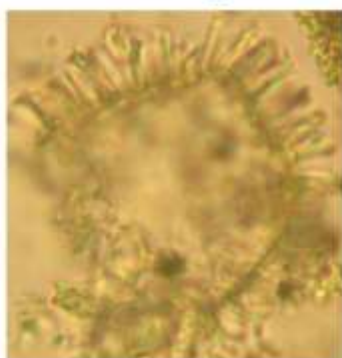
Таблица 150



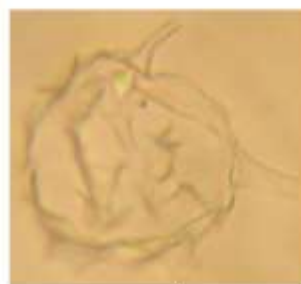
1



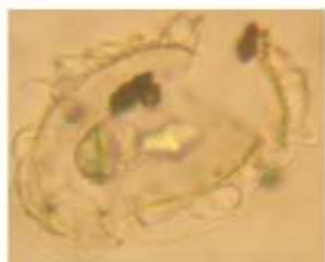
2



3



4



5



6

Таблиця 151. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Збільшення x400

Фіг. 1, 2. *Odontochitina costata* Alb., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 3. *Palaeocystodinium* sp., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 4. *Odontochitina costata* Alb., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 5. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 6. *Odontochitina* sp., антапікальна частина теки, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Таблица 151



Таблиця 152. Продовж. **ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ**

Збільшення x400

Фіг. 1, 2. *Odontochitina* sp., антапікальна частина теки, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 3, 4. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки, св. 4606, зр. 8,
сеноман.

Таблица 152

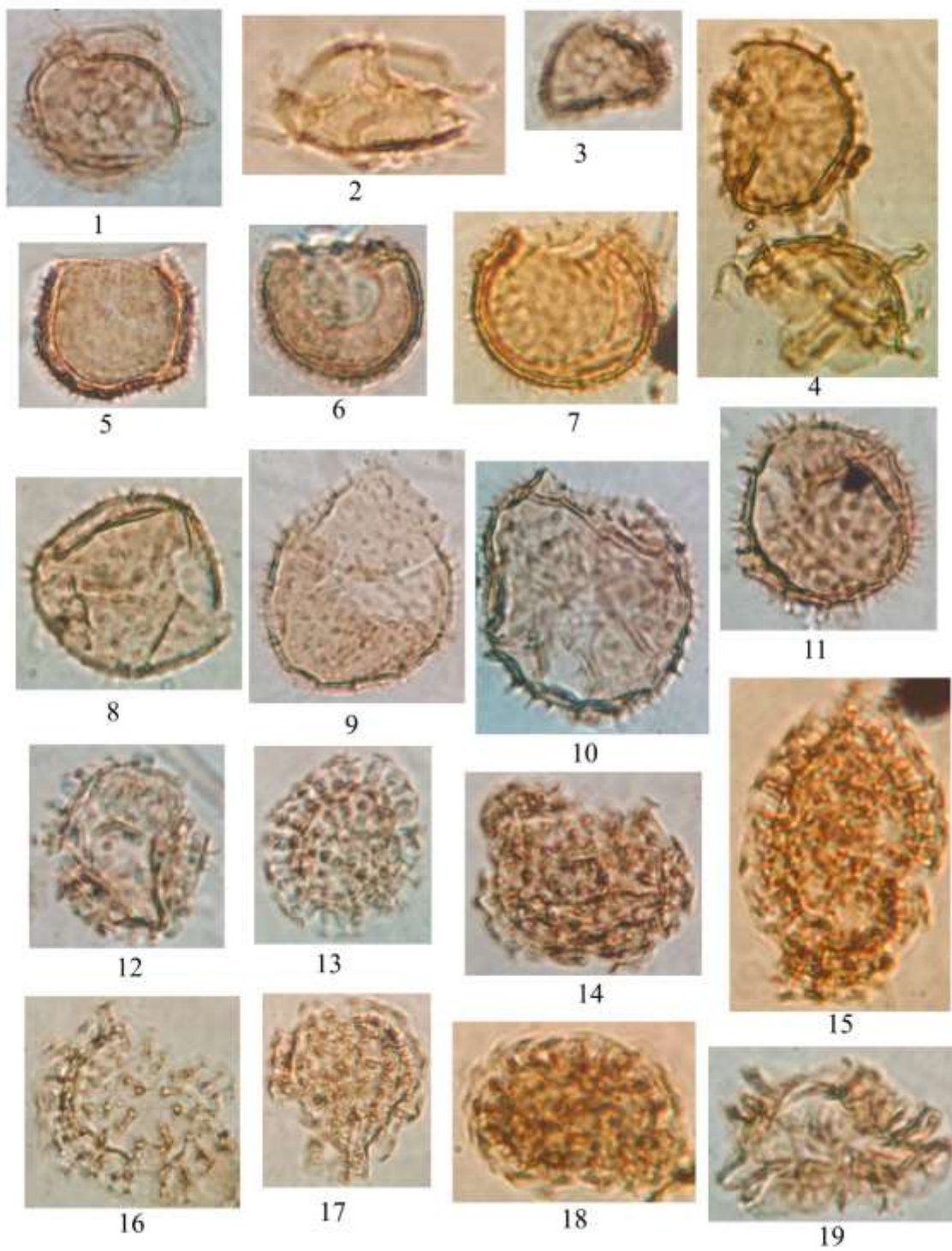


Таблиця 153. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1. *Cassiculosphaeridia reticulata* Davey.Фіг. 2. *Impagidinium* sp.Фіг.3. *Cassiculosphaeridia* sp.Фіг. 4. *Cyclonephelium* sp. and *Achomosphaera* sp.Фіг. 5-7. *Xenikoon australis* Cookson and Eisenack.Фіг. 8. *Sentusidinium* sp.Фіг. 9. *Trichodinium castanea* (Deflandre) Clarke and Verdier.Фіг. 10, 11. *Trichodinium intermedium* Eisenack and Cookson.Фіг. 12-18. *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack.Фіг. 19. *Chlamydophorella* sp.

Таблица 153



Таблиця 154. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, зр. 8б гл. 130, сеноман

Фіг. 1-3. *Pterodinium cingulatum* (Wetzel) Below.

Фіг. 6. *Pterodinium crassimuratum* (Davey and Williams) Thurow et al.

Фіг. 4. *Pterodinium* sp.

Фіг. 5. *Spiniferites membranaceus* Sarjeant.

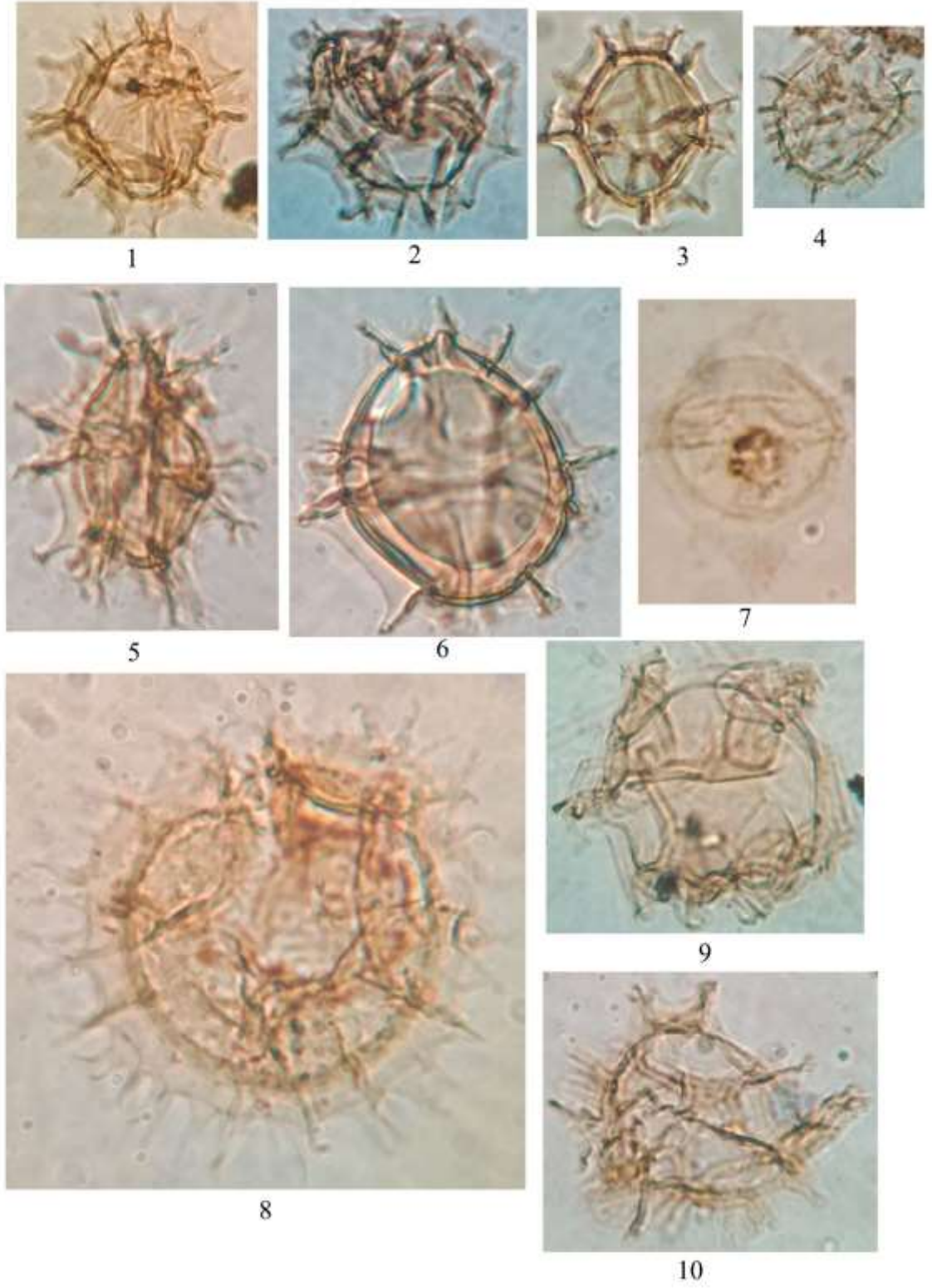
Фіг. 7. *Palaeocystodinium* sp.

Фіг. 8. *Cauveridinium membraniphorum* (Cook. and Eisenack) Masure.

Фіг. 9. *Heslertonia striata* (Eisenack and Cookson) Norvick.

Фіг. 10. *Spiniferites* cf. *membranaceus* Sarjeant.

Таблиця 154



Таблиця 155. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1, 2. *Microdinium ornatum* Cookson and Eisenack.

Фіг. 3. *Trichodinium* sp.

Фіг. 4. *Vozzhennikovia* sp.

Фіг. 5. ?*Cerodinium* sp.

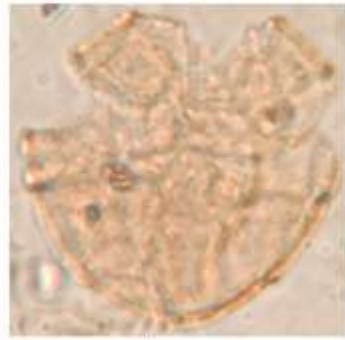
Фіг. 6. *Microdinium ornatum* Cookson and Eisenack.

Фіг. 7. *Exochosphaeridium* sp.

Фіг. 8. *Impagidinium maculatum* (Cookson and Eisenack) Stover and Evitt.

Фіг. 9. *Microdinium* sp.

Таблиця 155



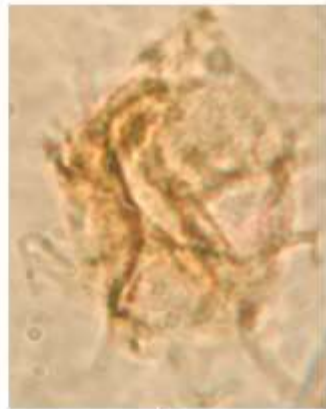
1



2



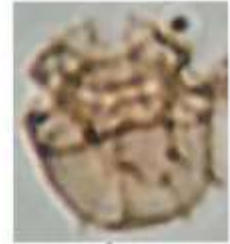
3



4



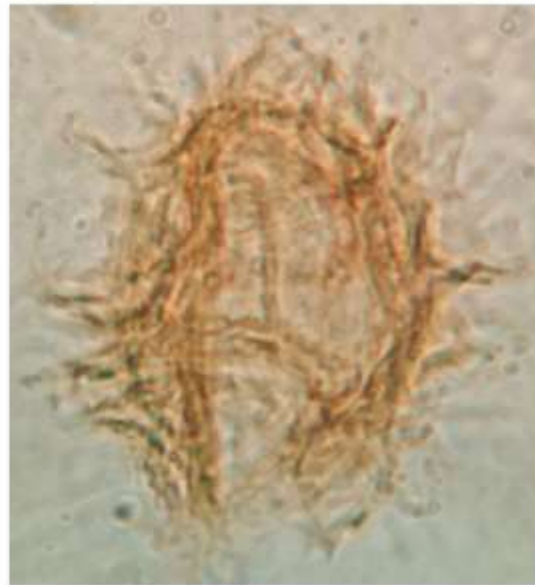
5



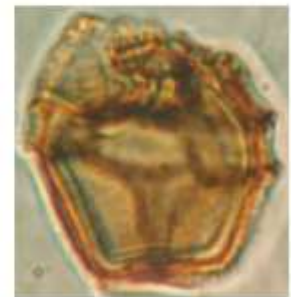
6



8



7



9

Таблиця 156. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1. *Cleistosphaeridium diversispinosum* Davey et al.

Фіг. 2, 3. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams.

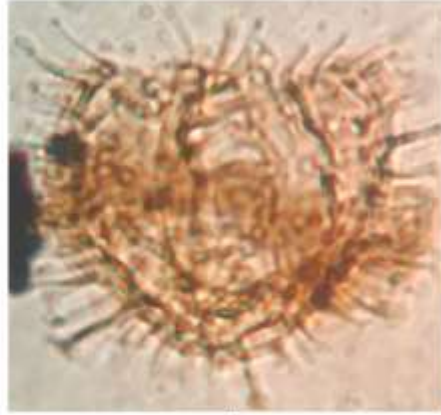
Фіг. 4, 5. *Achomosphaera* sp.?

Фіг. 6. *Spiniferites pterotus* (Cookson and Eisenack) Sarjeant.

Фіг. 7. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Evitt.

Фіг. 8. *Diphyes cretaceum* Yu Jingxian and Zhang Wangping.

Таблиця 156



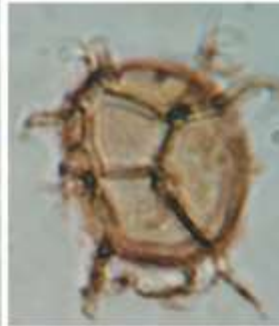
1



2



3



4



5



6



7



8

Таблиця 157. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1, 2. *Huystrichosphaeridium* sp.

Фіг. 3. *Huystrichosphaeridium tubiferum* (Ehrenberg) Deflandre.

Фіг. 4. *Impletosphaeridium* sp.

Фіг. 5. *Tanyosphaeridium variecalamus* Davey and Williams.

Фіг. 6. *Prolixosphaeridium conulum* Davey.

Фіг. 7. Фрагмент *Lingulodinium* sp.

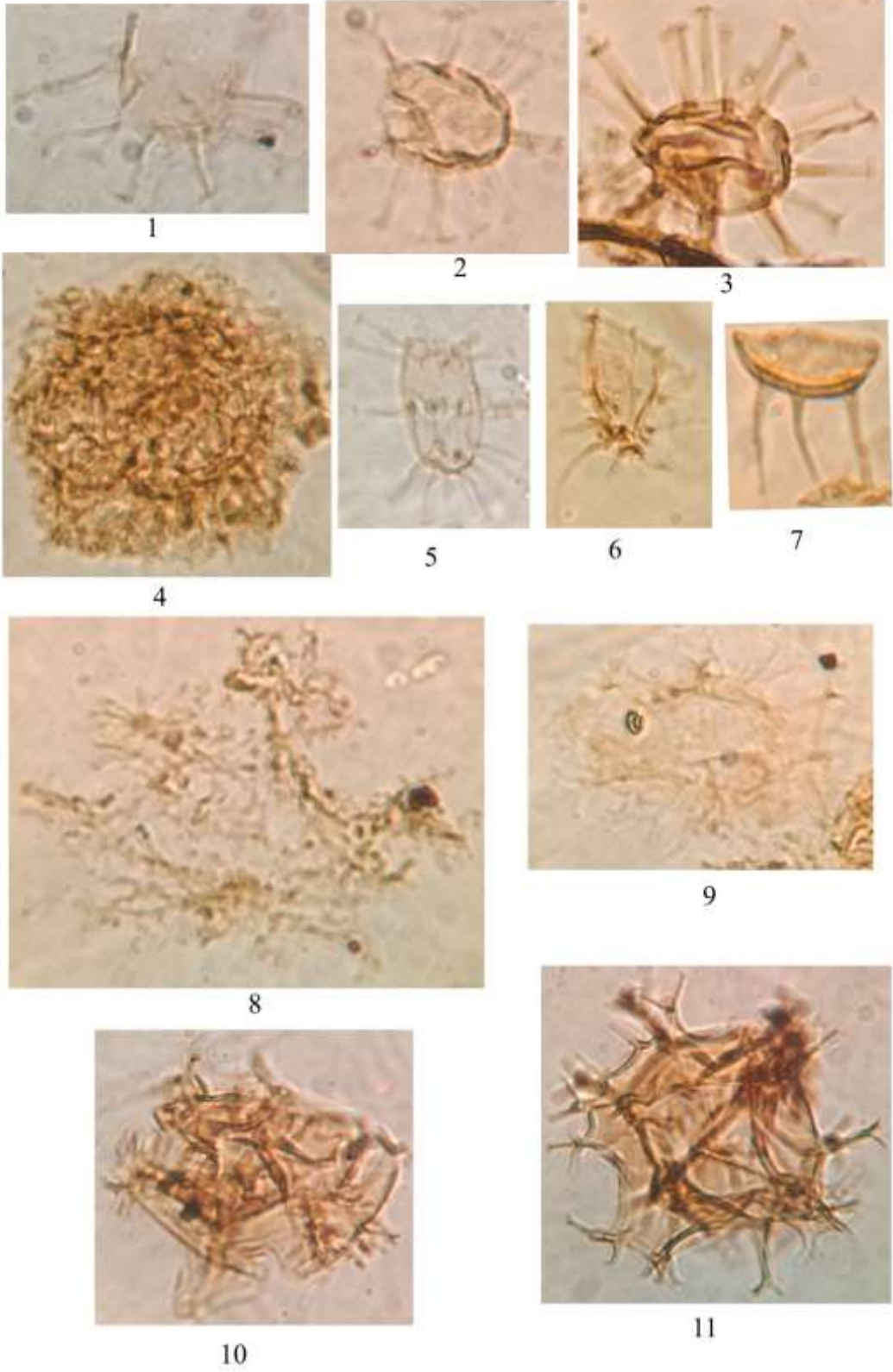
Фіг. 8. Incertae sedis.

Фіг. 9. *Exochosphaeridium* sp.

Фіг. 10. *Rottnestia wetzelli* (Deflandre) Slimani.

Фіг. 11. *Heterosphaeridium difficile* (Manum and Cookson) Ioannides.

Таблица 157

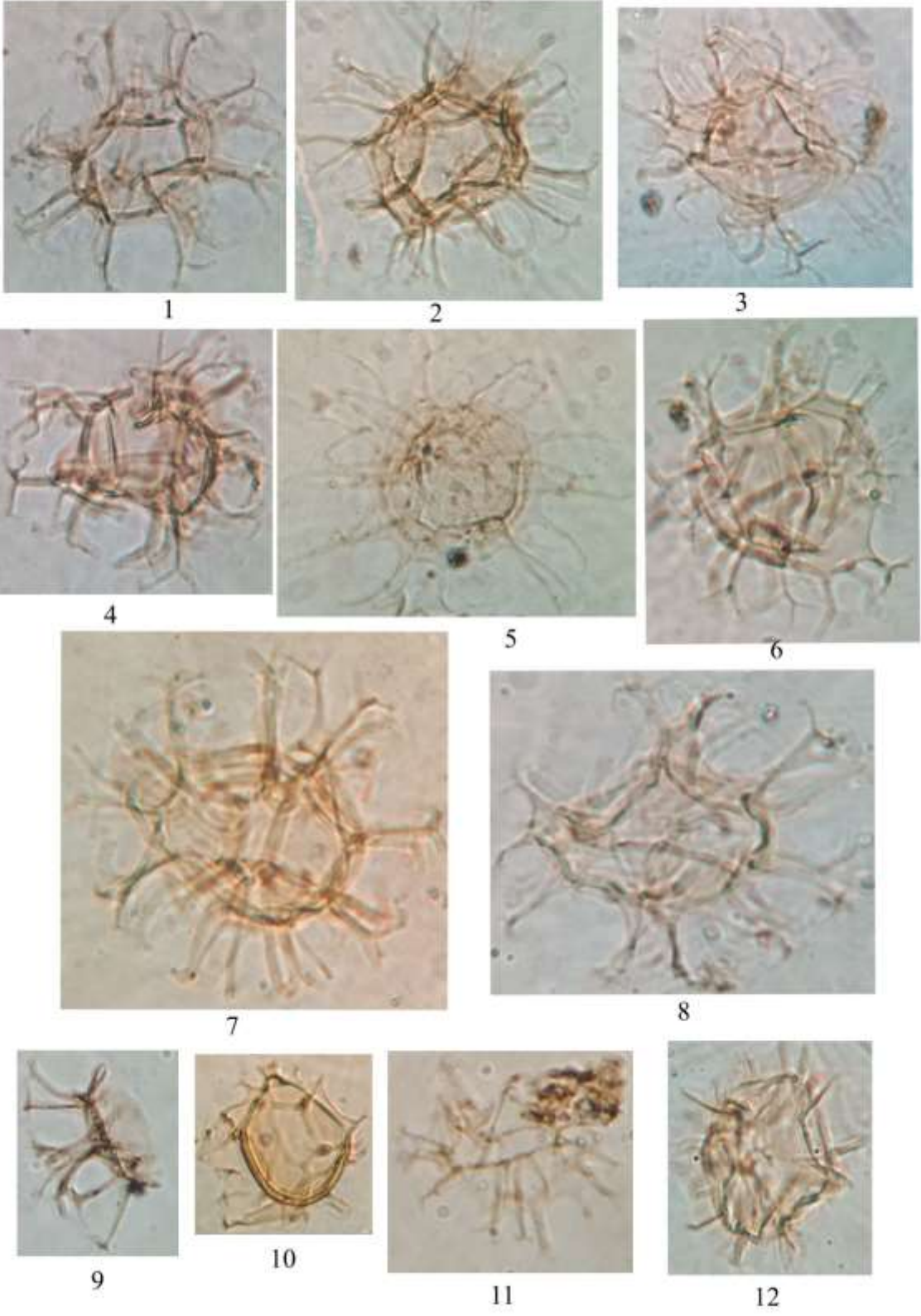


Таблиця 158. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1-4, 7, 8. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.Фіг. 5. *Huyschodinium voigtii* (Alberti) Davey.Фіг. 6. *Spiniferites multibrevis* (Davey and Williams) Below.Фіг. 9. Фрагмент *Spiniferites* sp.Фіг. 10. *Pterodinium* sp.Фіг. 11. *Spiniferites* sp.Фіг. 12. *Xiphophoridinium alatum* (Cookson and Eisenack) Sarjeant.

Таблица 158



Таблиця 159. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1-4, 6, 7. *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams.

Фіг. 5. *Callaiosphaeridium asymmetricum* (Deflandre and Courteville) Davey and Williams.

Фіг. 8. *Florentinia mantellii* (Davey and Williams) Davey and Verdier.

Фіг. 9. *Florentinia* sp.

Таблица 159



1



2



4



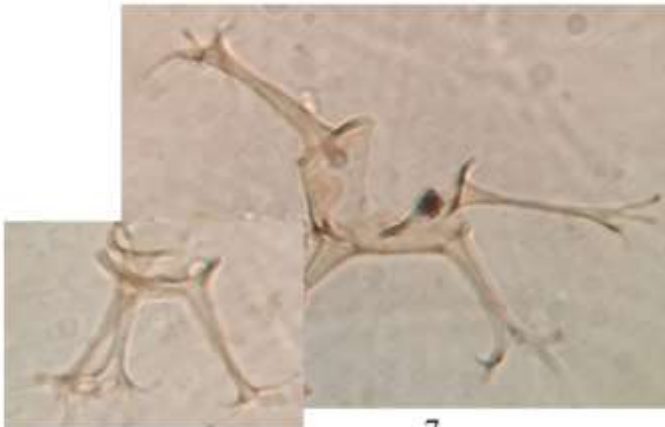
3



5



8



6

7



9

Таблиця 160. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1-4, 7. *Huyschodinium pulchrum* Deflandre.

Фіг. 5. *Spiniferites* sp.

Фіг. 6. *Huyschodinium* sp.

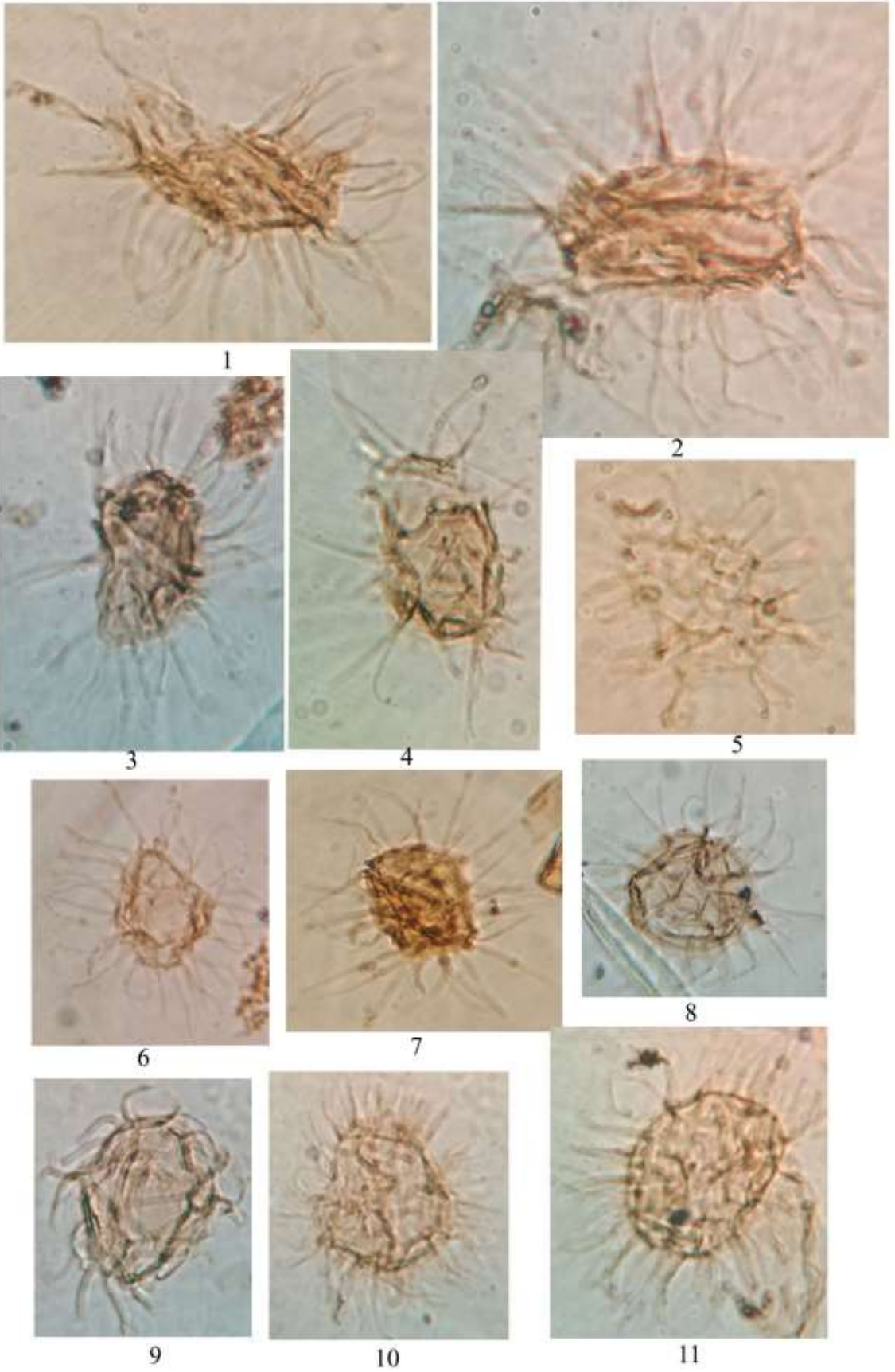
Фіг. 8. *Pervosphaeridium* sp.

Фіг. 9. *Fibrocyta* sp.

Фіг. 10. *Cometodinium* sp.

Фіг. 11. *Pervosphaeridium pseudhuyschodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

Таблица 160



Таблиця 161. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 130, сеноман

Фіг. 1. *Batiacasphaera euteiches* (Davey) Davey.

Фіг. 2. *Cerebrocysta* sp. A.

Фіг. 3. *Hustringosphaeropsis* sp.

Фіг. 4. *Tarsisphaeridium geminiporatum* Riegel.

Фіг. 5. *Membranosphaera granulata* Norvick.

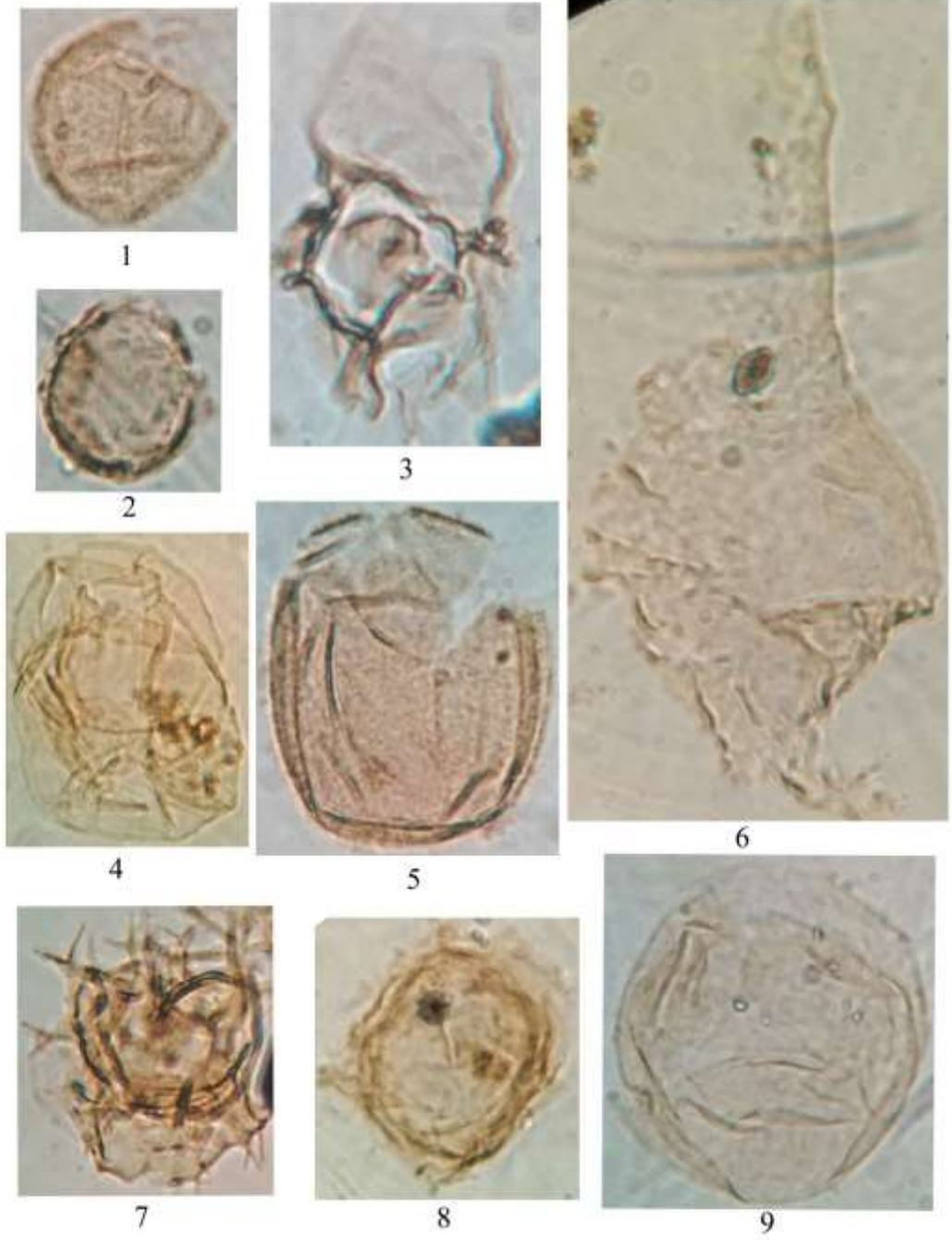
Фіг. 6. *Cerodinium* sp.

Фіг. 7. *Palynodinium* sp.

Фіг. 8. *Endoscrinium campanula* (Gocht.) Vozzhennikova.

Фіг. 9. *Cyclopsiella* sp.

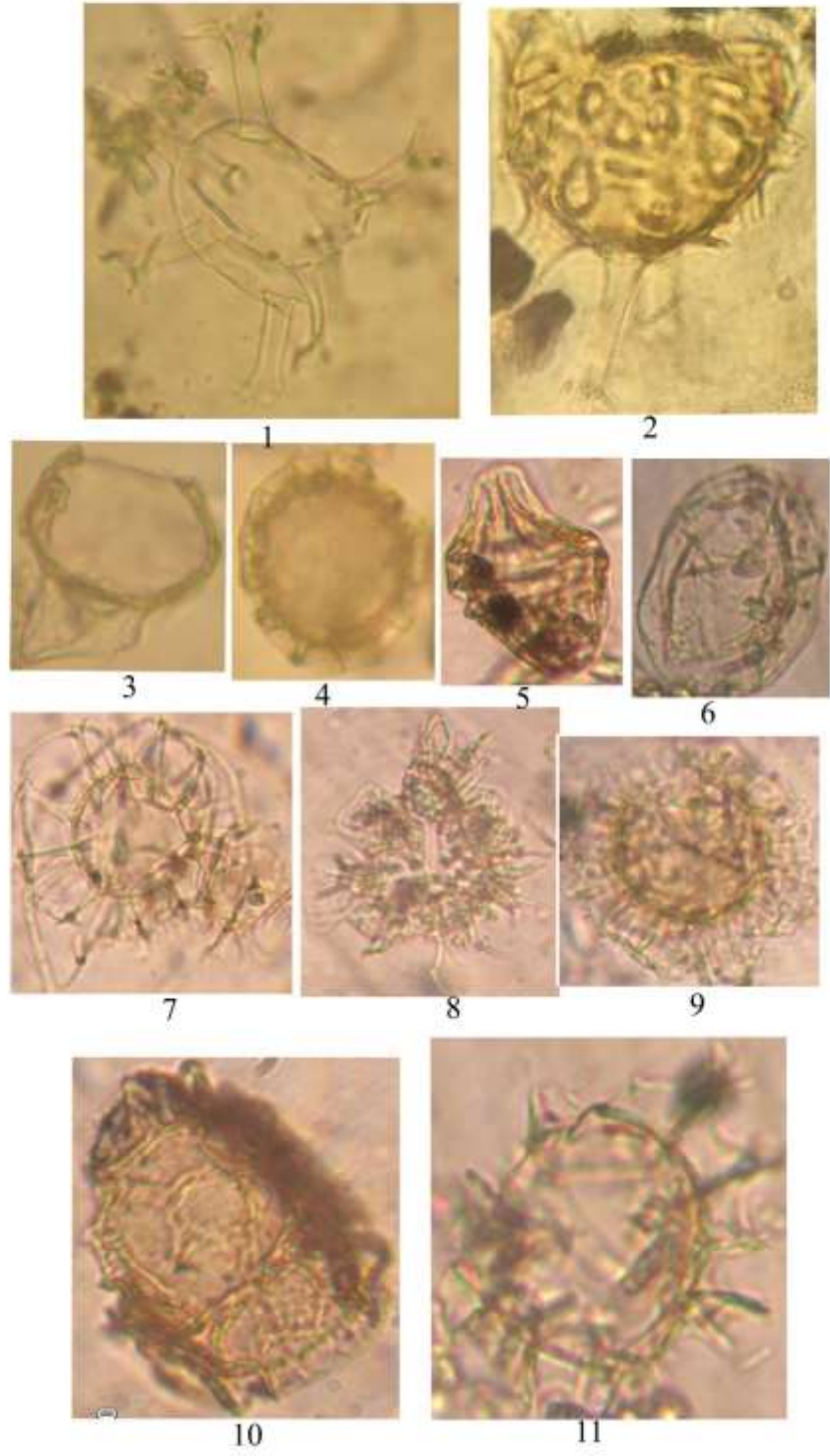
Таблиця 161



Таблиця 162. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1. *Florentinia mantelli* Davey and Verdier, с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 8, турон.
- Фіг. 2. *Florentinia buspina* (Davey and Verdier) Duxbury, св. 42, зр. 9а, верхній турон.
- Фіг. 3. *Balcattiacirrifera* sp. с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 8, турон.
- Фіг. 4. *Cauveridinium membraniphorum* (Cookson and Eisenack) Masure, с. Бернашівка Вінницької обл., зр. 8, турон.
- Фіг. 5. *Dinogymnium* sp., св. 42, зр. 9, турон.
- Фіг. 6. *Ascodinium* sp., поблизу с. Завадівка Тернопільської обл., зр. 10, турон.
- Фіг. 7. *Rotosphaeropsis* sp., св. 42, зр. 9, турон.
- Фіг. 8. *Areoligera senonensis* Lejeune-Carpentier, св. 42, зр. 9, турон.
- Фіг. 9. *Chlamydophorella* sp., св. 42, зр. 9, турон.
- Фіг. 10. *Microdinium* sp., поблизу с. Завадівка Тернопільської обл., зр. 10, турон.
- Фіг. 11. *Spiniferites* sp., поблизу с. Завадівка Тернопільської обл., зр. 10, турон.

Таблица 162



Таблиця 163. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Збільшення x500.

Фіг. 1. *Odontochitina costata* Alb., (?*Ceratium* sp.), антапікальна частина теки, св. 42, зр. 9, турон.

Фіг. 2. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, антапікальна частина теки, св. 42, зр. 9, турон.

Фіг. 3. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки, св. 42, зр. 9, турон.

Фіг. 4. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, св. 42, зр. 9, турон.

Фіг. 5. *Odontochitina costata* Alb., св. 42, зр. 9, турон.

Таблица 163



Таблиця 164. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 70, турон

Фіг. 1. *Callaiosphaeridium* sp.

Фіг. 2, 8, 9. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.

Фіг. 3, 6. *Glaphyrocysta* sp.

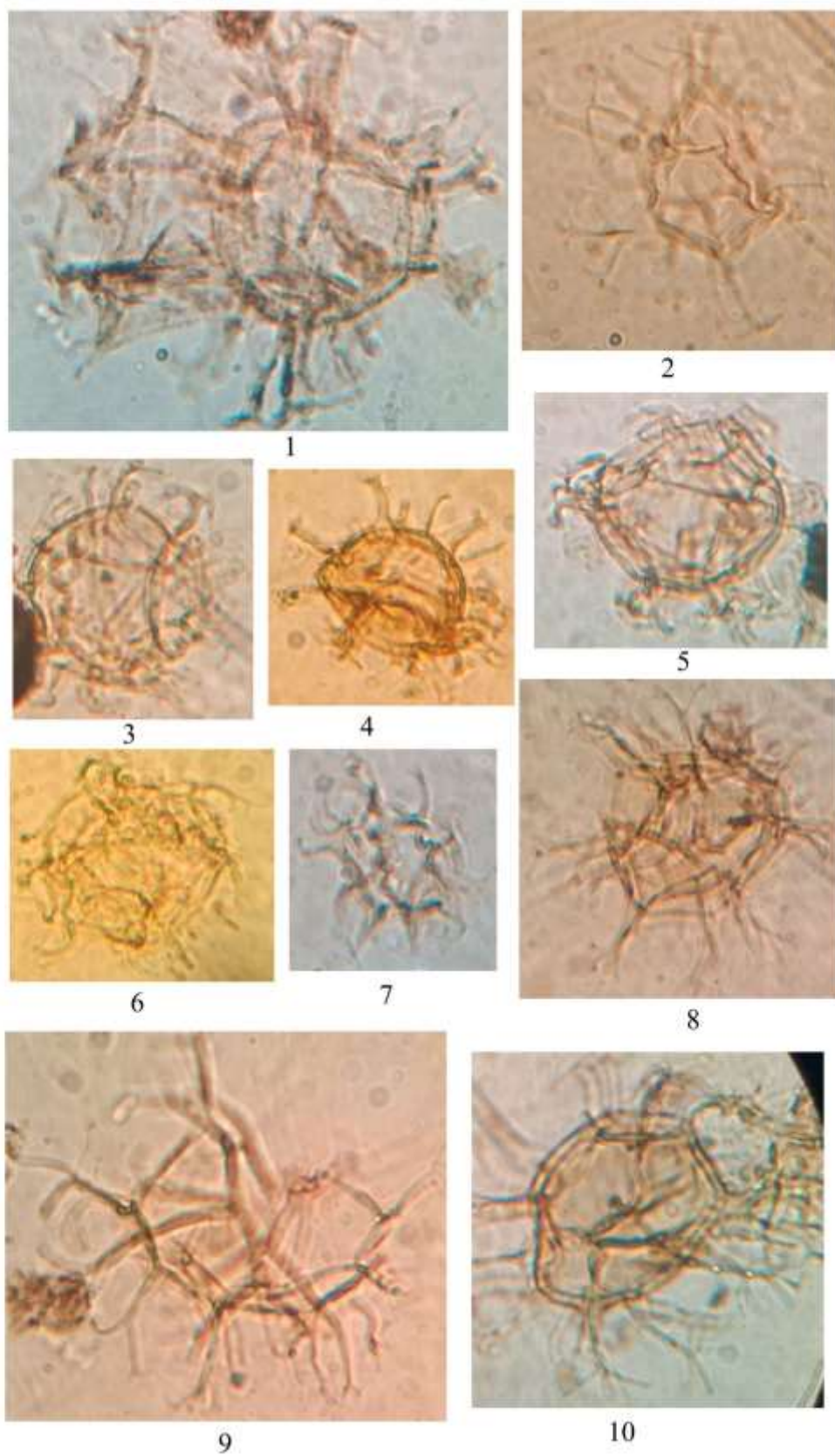
Фіг. 4. *Florentinia* sp.

Фіг. 5. *Heslertonia striata* (Eisenack and Cookson) Norvick.

Фіг. 7. *Spiniferites* sp.

Фіг. 10. *Achomosphaera reginensis* Corradini.

Таблица 164

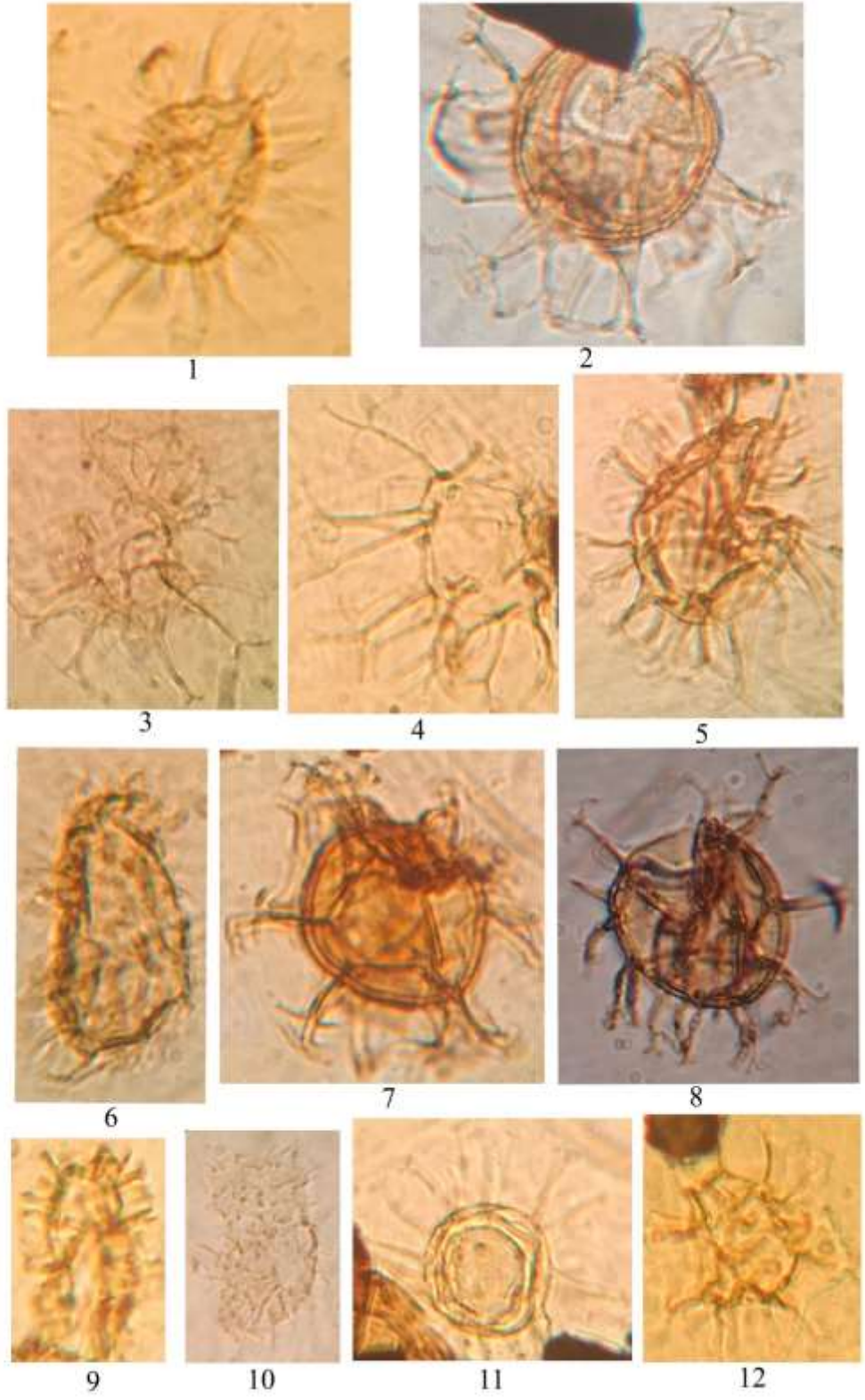


Таблиця 165. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 70, турон

Фіг. 1. *Huystrichodinium* sp.Фіг. 2, 8. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams.Фіг. 3. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.Фіг. 4. *Spiniferites* sp.Фіг. 5. *Spiniferites dentatus* (Cocht) Lentin and Williams emend. Duxbury.Фіг. 6. *Palaeohuystrichophora infusorioides* Deflandre.Фіг. 7. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Eviť.Фіг. 9. *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack.Фіг. 10. *Trichodinium castanea* (Deflandre) Clarke and Verdier.Фіг. 11. *Huystrichosphaeridium bowerbankii* Davey and Williams.Фіг. 12. *Lingulodinium* sp.

Таблица 165



Таблиця 166. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 70, турон

Фіг. 1. *Heslertonia* sp.

Фіг. 2. *Phelodinium* sp.

Фіг. 3. *Eisenackia brevivallata* Harker and Sarjeant.

Фіг. 4. Incertae sedis.

Фіг. 5. *Pterodinium cingulatum* (Wetzel) Below.

Фіг. 6. *Pterodinium* sp.

Фіг. 7. *Cyclonephelium uncinatum* (Norvick) Stover and Evitt.

Фіг. 8. *Selenopemphix* sp.

Ф

Фіг. 10. *Subtilisphaera* sp.

Фіг. 11. *Paralecaniella indentata* (Deflandre and Cookson) Cookson and Eisenack emend.

. Elsik.

Фіг. 12, 13. *Spinidinium* sp.

9

.

S

u

b

t

i

l

i

s

p

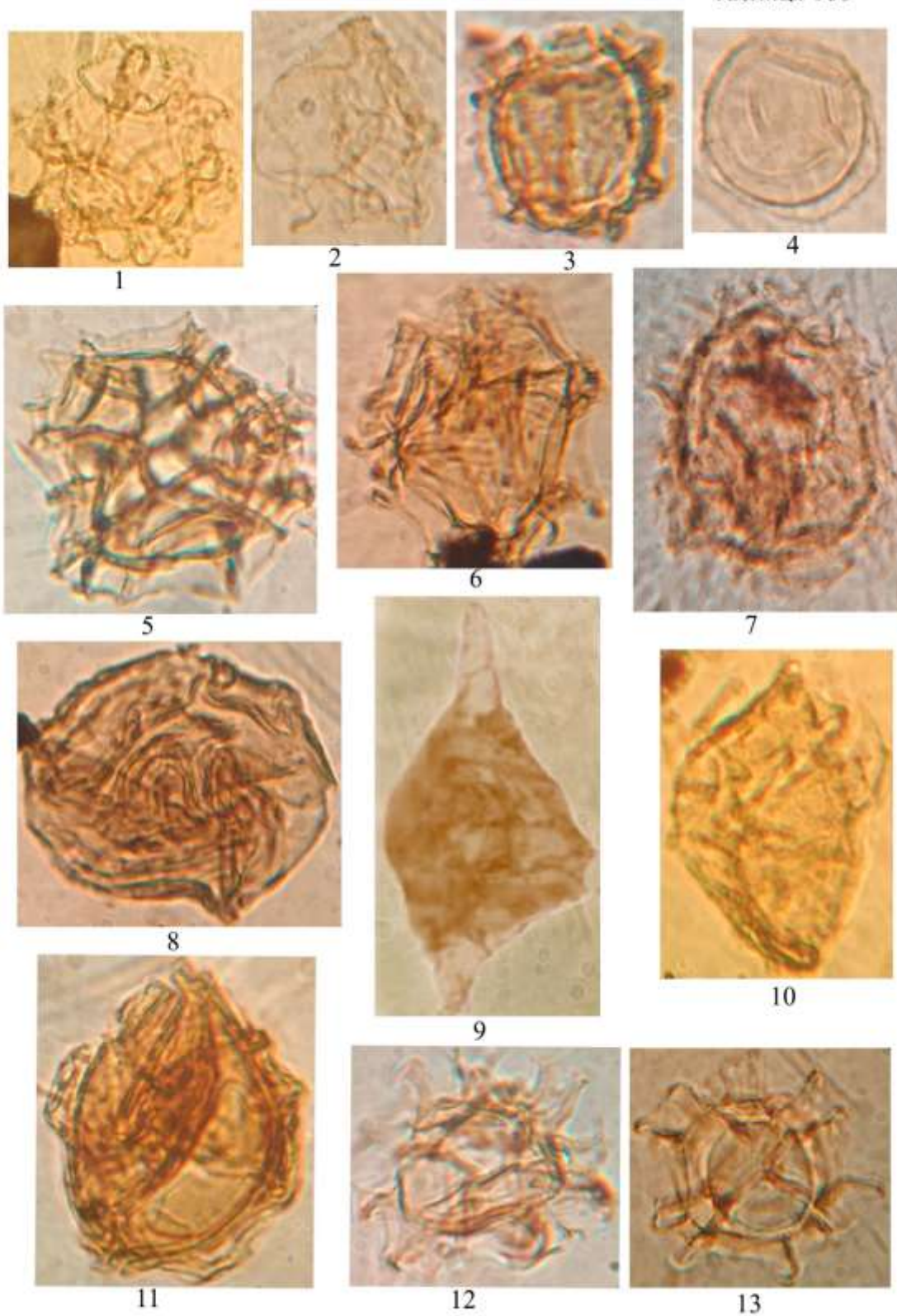
h

a

e

r

Таблица 166



Таблиця 167. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 65, коньяк, зб. X 450.

Фіг. 1. *Odontochitina porifera* Cookson, антапікальна частина теки.

Фіг. 2. *Odontochitina costata* Alb., апікальна частина теки?.

Фіг. 3. *Odontochitina* sp., антапікальна частина теки.

Фіг. 4. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки.

Фіг. 5. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, апікальна частина теки.

Фіг. 6. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, антапікальна частина теки.

Фіг. 7. *Odontochitina costata* Alb.

Таблица 167



Таблиця 168. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк, зб. X 450.

Фіг. 1. *Odontochitina operculata* (O.Wetzel) Deflandre and Cookson, апікальна частина теки.

Фіг. 2. *Odontochitina porifera* Cookson, апікальна частина теки.

Фіг. 3. *Odontochitina porifera* Cookson.

Фіг. 4-6. *Odontochitina porifera* Cookson, апікальна частина теки?.

Фіг. 7. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки.

Таблица 168



Таблиця 169. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк, зб. X 450.

Фіг. 1. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки.

Фіг. 2. *Muderongia* sp.

Фіг. 3, 4. *Odontochitina* sp., антапікальна частина теки.

Фіг. 5. *Palaeocystodinium* sp.

Фіг. 6, 7. Корнукаватні диноцисти без перицеля, можливо *Palaeocystodinium* sp.

Таблица 169



Таблиця 170. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Heteraulacacysta campanula* Drugg and Loeblich.

Фіг. 2. *Cyclonephelium* sp.

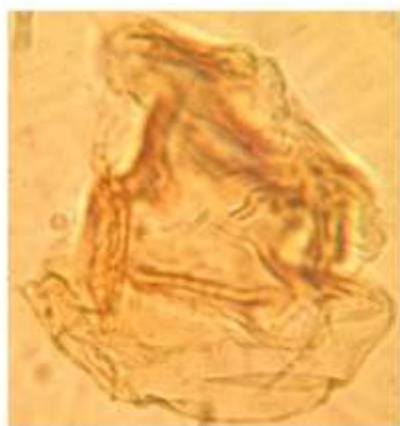
Фіг. 3. *Senoniasphaera* sp.

Фіг. 5. *Senoniasphaera rotundata* Clarke and Verdier.

Фіг. 4, 6, 8. *Senoniasphaera inornata* (Drugg) Stover and Evitt.

Фіг. 7. *Senoniasphaera* sp.

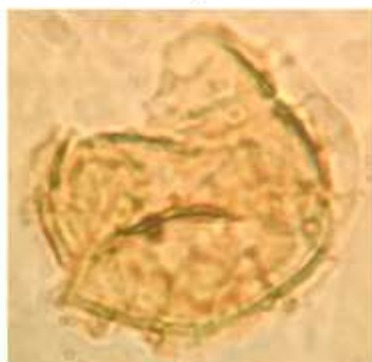
Таблица 170



1



2



3



4



5



6



7



8

Таблиця 171. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1, 3, 4. *Canningia macroreticulata* Lebedeva.

Фіг. 2. *Aiora fenestrata* Cookson and Eisenack.

Фіг. 5. *Elytrocysta druggii* Stover and Evitt.

Фіг. 6. *Cerodinium* sp.

Фіг. 7. *Cassiculosphaeridia reticulata* Davey.

Фіг. 8. *Microdinium reticulatum* Vozzhennikova.

Фіг. 9. *Ascodinium parvum* Cookson and Eisenack.

Фіг. 10. *Microdinium* sp.

Фіг. 11. *Microdinium singularis* Vozzhennikova.

Фіг. 12. *Chlamydophorella grossa* Manum and Cookson.

Фіг. 13. *Paralecaniella* sp.

Фіг. 14. *Paralecaniella indentata* (Deflandre and Cookson) Cookson and Eisenack emend.
Elsik.

Таблица 171



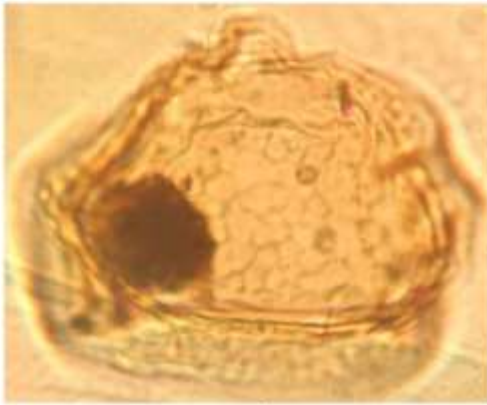
1



2



3



4



5



6



7



8



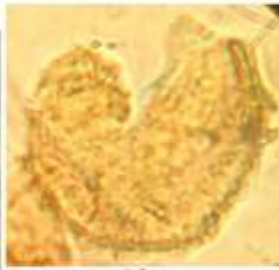
9



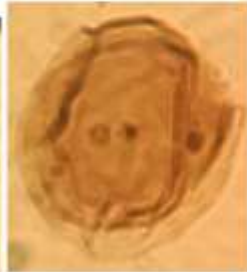
10



11



12



13



14

Таблиця 172. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Xenikoon* sp.

Фіг. 2. *Xenikoon australis* Cookson and Eisenack.

Фіг. 3. *Nelsoniella aceras* Cookson and Eisenack.

Фіг. 4, 5. *Cassiculosphaeridia reticulata* Davey.

Фіг. 6. *Nelsoniella* sp.

Фіг. 7, 8. *Cyclonephelium compactum* Deflandre and Cookson.

Фіг. 9. *Dyphyes* sp.

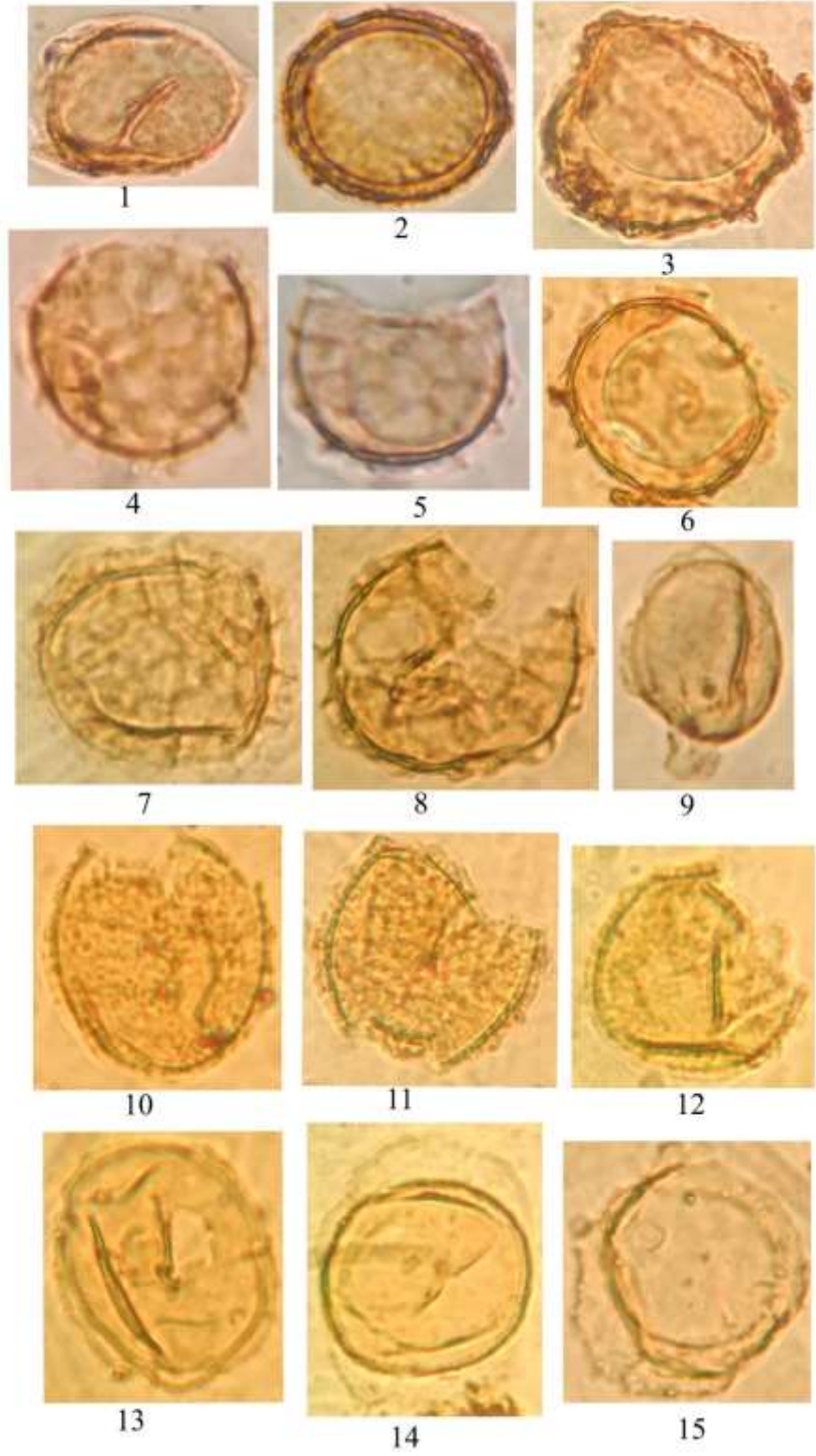
Фіг. 10-12. *Chlamydophorella grossa* Manum and Cookson.

Фіг. 13. *Ascodinium acrophorum* Cookson and Eisenack.

Фіг. 14. *Palaeocystodinium* sp.

Фіг. 15. *Membranophoridium* sp.

Таблица 172



Таблиця 173. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1, 6. *Spinidinium* sp.

Фіг. 3. *Impagidinium patulum* (Wall) Stover and Evitt.

Фіг. 2, 4, 8. *Pterodinium cingulatum* (Wetzel) Below.

Фіг. 5. Incertae sedis.

Фіг.7. *Microdinium dentatum* Vozzhennikova.

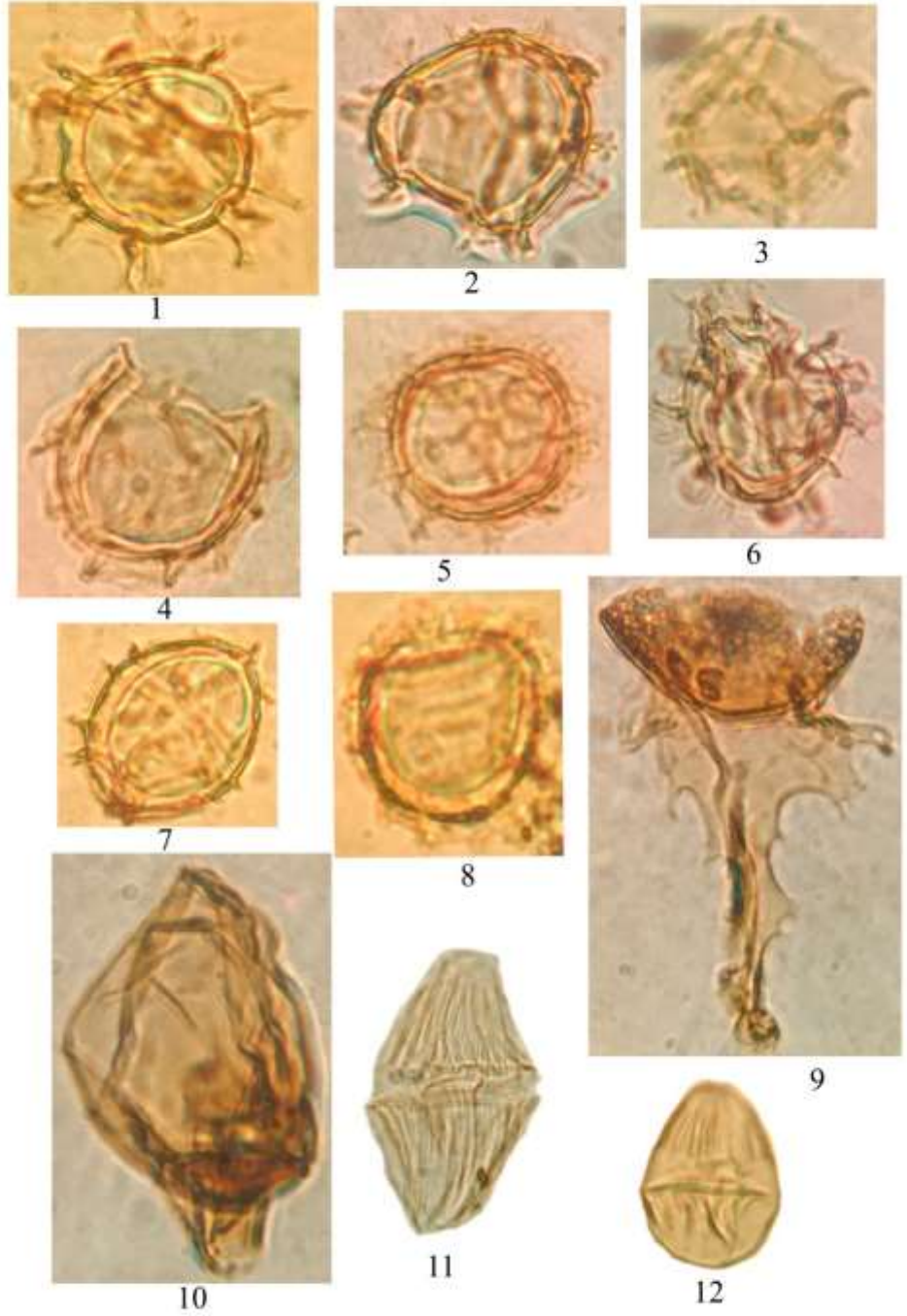
Фіг. 9. *Xenascus ceratoides* (Deflandre) Lentin and Williams.

Фіг. 10. *Tubotuberella* sp.

Фіг. 11. *Dinogymnium undulosum* Cookson and Eisenack.

Фіг. 12. *Dinogymnium alberti* Clarke and Verdier.

Таблица 173



Таблиця 174. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1-3. *Chatangiella spectabilis* (Alberti) Lentin and Williams.

Фіг. 4. *Psaligonyaulax deflandrei* Sarjeant.

Фіг. 5. *Psaligonyaulax galeata* Cookson and Eisenack.

Таблиця 174



1



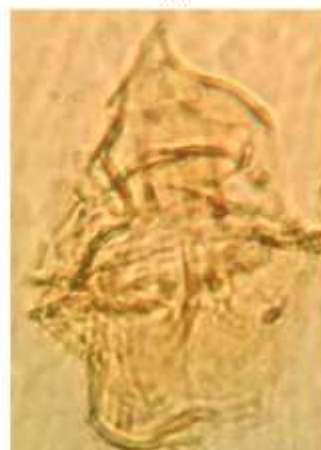
2



4



3



5

Таблиця 175. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Deflandrea* sp.

Фіг. 2. *Amphidiadema denticulata* Cookson and Eisenack.

Фіг. 3. *Chatangiella spectabilis* (Alberti) Lentini and Williams.

Фіг. 4, 5. *Chatangiella verrucosa* (Manum) Lentini and Williams.

Фіг. 6, 8. *Chatangiella* sp.

Фіг. 7. *Diconodinium* sp. (?*Laciniadinium* sp.)

Фіг. 9. *Amphidiadema denticulata* Cookson and Eisenack.

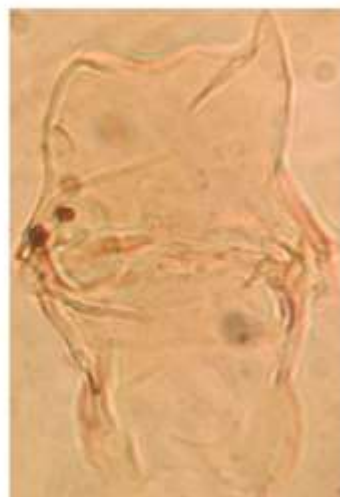
Таблица 175



1



2



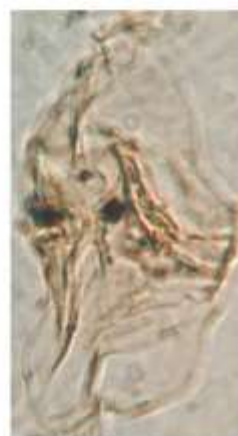
3



4



5



6



7



8



9

Таблиця 176. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

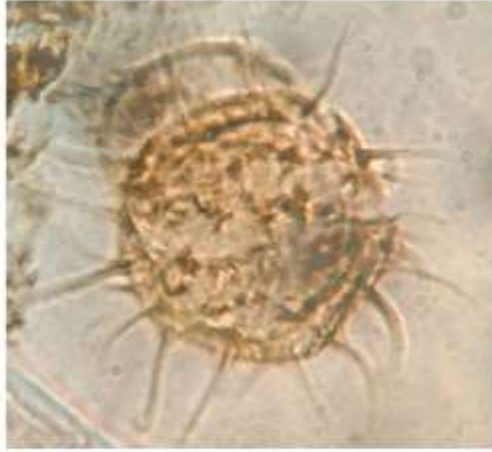
Фіг. 1, 2, 4, 7. *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

Фіг. 3. *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

Фіг. 5. *Cleistosphaeridium* sp.

Фіг. 6. *Cleistosphaeridium armatum* (Deflandre) Davey.

Таблица 176



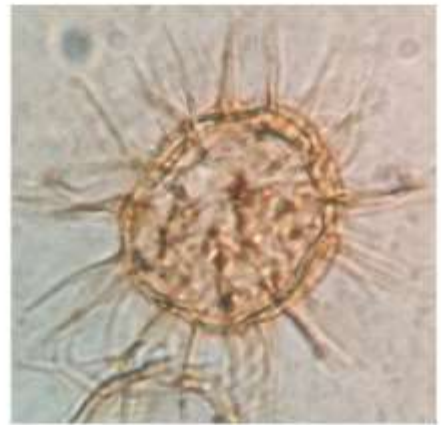
1



2



3



4



5



6



7

Таблиця 177. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1-6. *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

Таблица 177



1



2



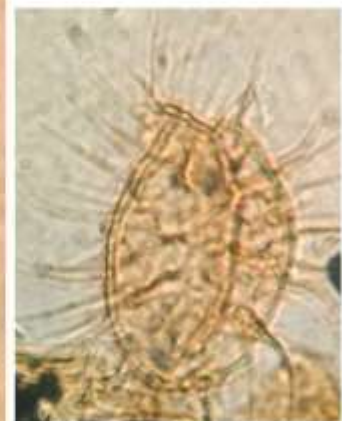
3



4



5



6

Таблиця 178. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1, 2, 6. *Achomosphaera sagena* Davey and Williams.

Фіг. 3-5. *Achomosphaera* sp.

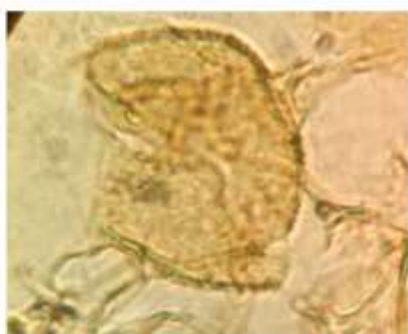
Таблица 178



1



2



3



4



5



6

Таблиця 179. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1, 4. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Evitt.

Фіг. 2, 6. *Achomosphaera* sp.

Фіг. 3. *Pervosphaeridium monosteriense* Yun., праворуч – *Spiniferites* sp.

Фіг. 5. *Sokolovidinium sphaericum* Vozzhennikova.

Таблиця 179



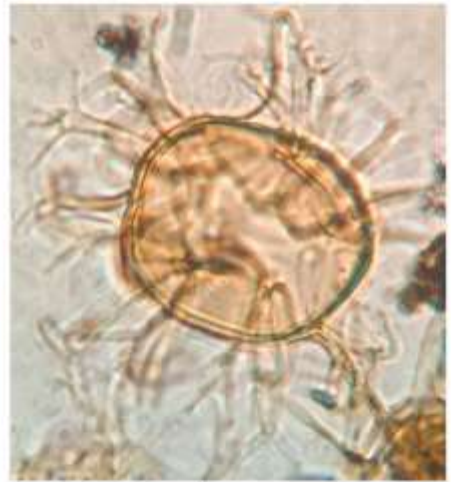
1



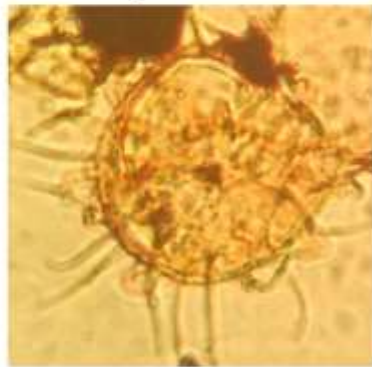
2



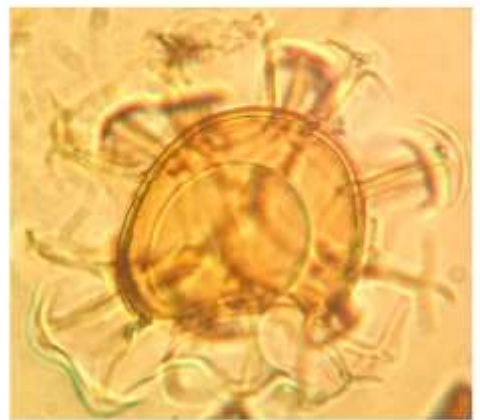
3



4



5



6

Таблиця 180. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Coronifera tubulosa* Cookson and Eisenack.

Фіг. 2. *Cyclonephelium compactum* Deflandre and Cookson.

Фіг. 3. *Callaiosphaeridium* sp.

Фіг. 4. *Callaiosphaeridium asymmetricum* (Deflandre and Courteville) Davey and Williams.

Фіг. 5. *Florentinia deanei* (Davey and Williams) Davey and Verdier.

Фіг. 6. *Callaiosphaeridium* sp., праворуч - *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

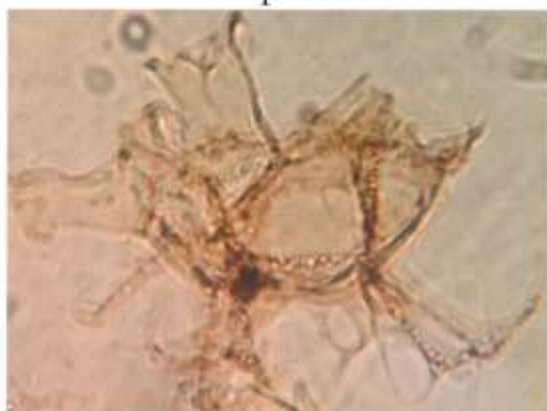
Таблица 180



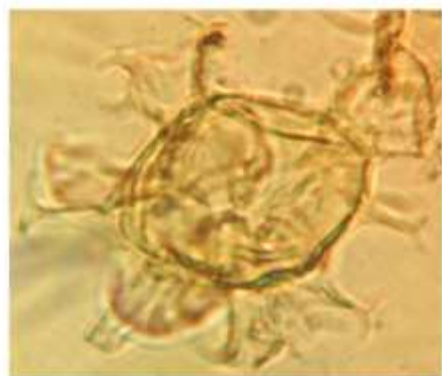
1



2



3



4



5



6

Таблиця 181. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Glaphyrocysta retiintexta* (Cookson) Stover and Evitt.

Фіг. 2. *Heterosphaeridium verdieri* Yun Hyesu.

Фіг. 3. *Heterosphaeridium* sp.

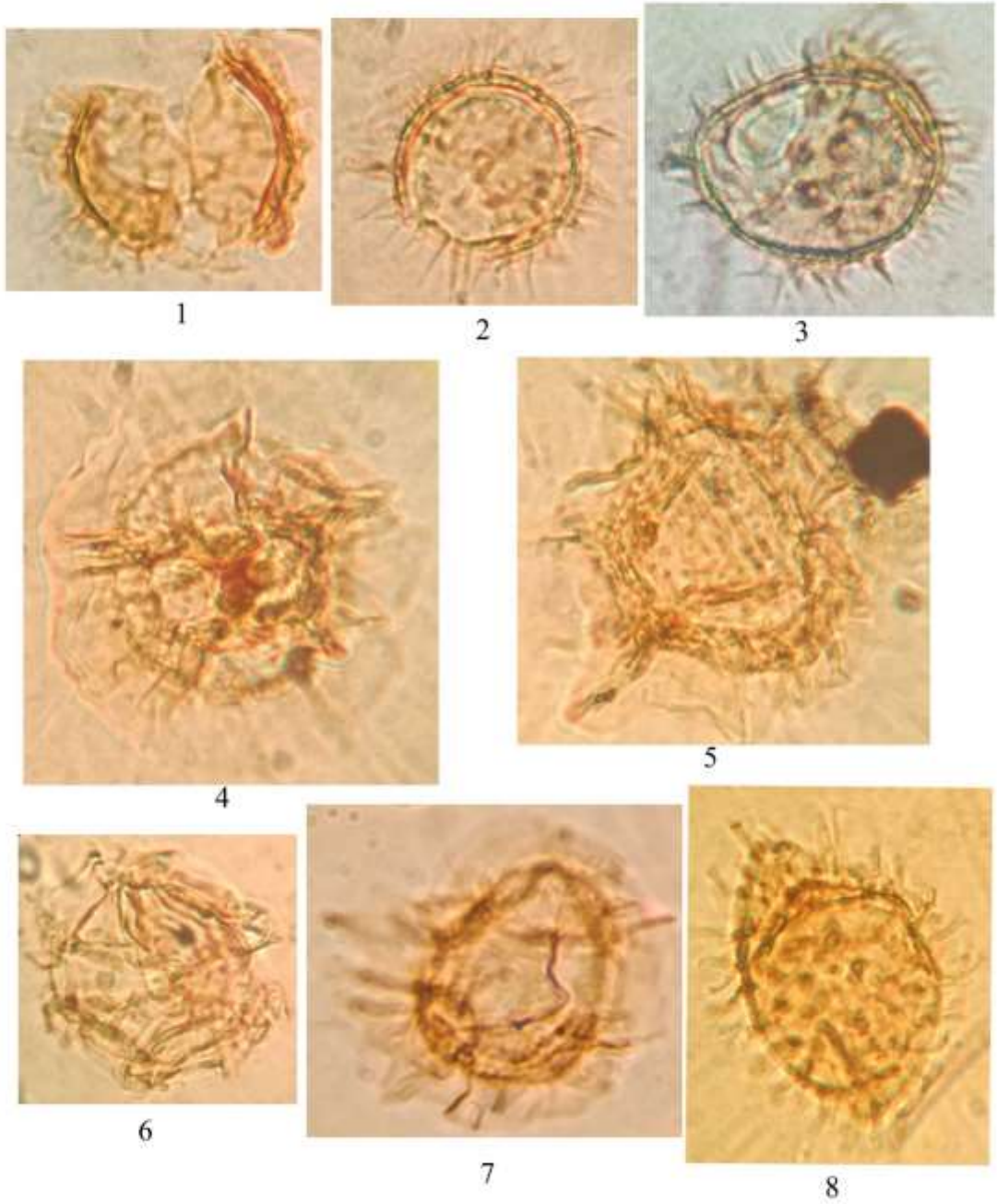
Фіг. 4, 5. *Cauveridinium* cf. *membraniphorum* (Cookson and Eisenack) Masure.

Фіг. 6. *Heslertonia striata* (Eisenack and Cookson) Norvick.

Фіг. 7. *Cauveridinium membraniphorum* (Cookson and Eisenack) Masure.

Фіг. 8. *Cyclonephelium distinctum* Deflandre and Cookson.

Таблица 181



Таблиця 182. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк.

Фіг. 1. *Hustrictodinium solare* Pestchevitskaya.

Фіг. 2, 3. *Hustrictodinium pulchrum* Deflandre.

Фіг. 4. *Phthanoperidium* sp.

Фіг. 5. *Hafniasphaera* sp.

Фіг. 6. *Florentinia* sp.

Таблиця 182



1



2



3



4



5



6

Таблиця 183. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк

Фіг. 1, 4. *Spiniferites* sp.

Фіг. 2. *Hustrictokolpoma* sp.

Фіг. 3. *Spinidinium* sp.

Фіг. 5. *Spiniferites porosus* (Manum and Cookson) Harland.

Фіг. 6. *Hustrictosphaeridium* sp.

Фіг. 7. Фрагмент *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams.

Фіг. 8. *Lingulodinium* sp.

Фіг. 9. *Hustrictosphaeridium bowerbankii* Davey and Williams.

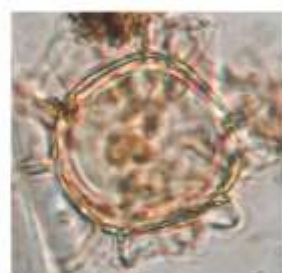
Таблица 183



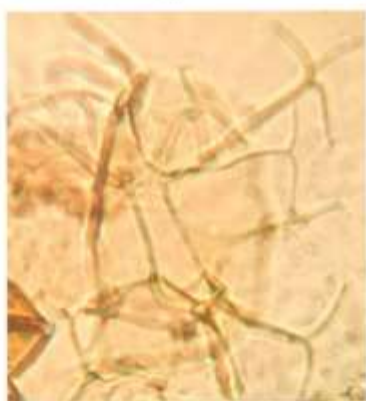
1



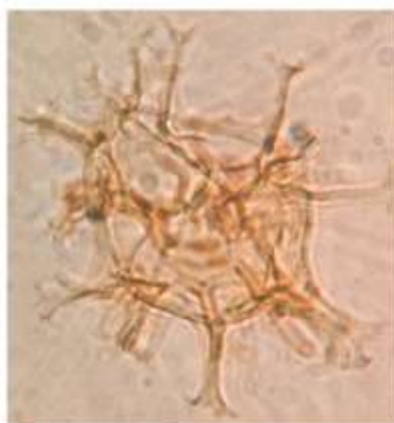
2



3



4



5



6



7



8



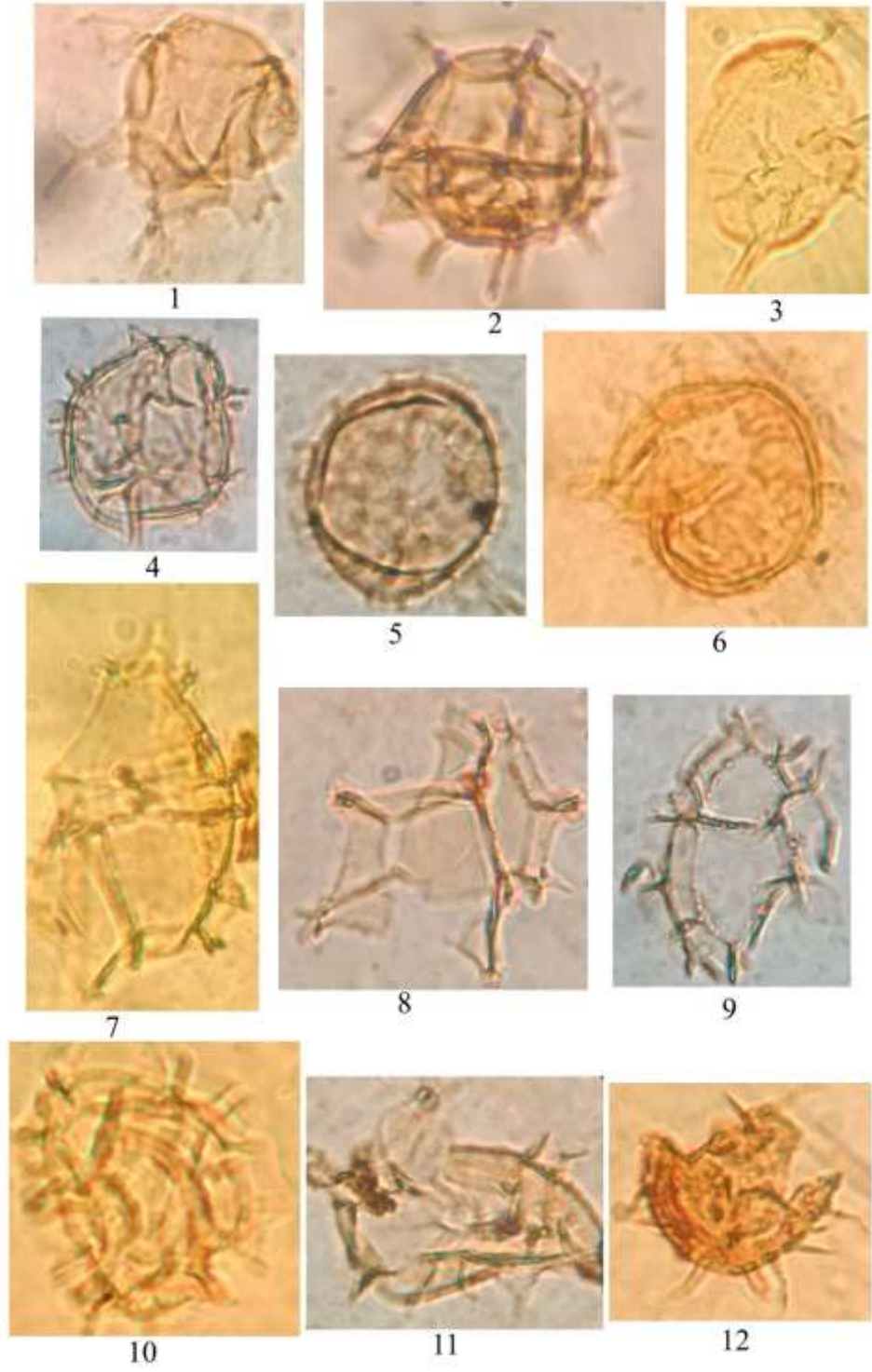
9

Таблиця 184. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк

Фіг. 1. *Damassadinium californicum* (Drugg) Fensome et al.Фіг. 2. *Hustrictodinium* sp.Фіг. 3. *Damassadinium* cf. *fibrosum* (Hultberg) Fensome et al.Фіг. 4. *Cleistosphaeridium armatum* (Deflandre) Davey.Фіг. 5. *Operculodinium* sp.Фіг. 6. *Chlamidophorella ambigua* (Deflandre) Stover and Helby.Фіг. 7-9. *Pterodinium cingulatum* Wetzel.Фіг. 10. *Cleistosphaeridium* sp.Фіг. 11. *Cleistosphaeridium* cf. *polypes* (Cookson and Eisenack) Davey.Фіг. 12. *Cleistosphaeridium polypes* (Cookson and Eisenack) Davey.

Таблиця 184

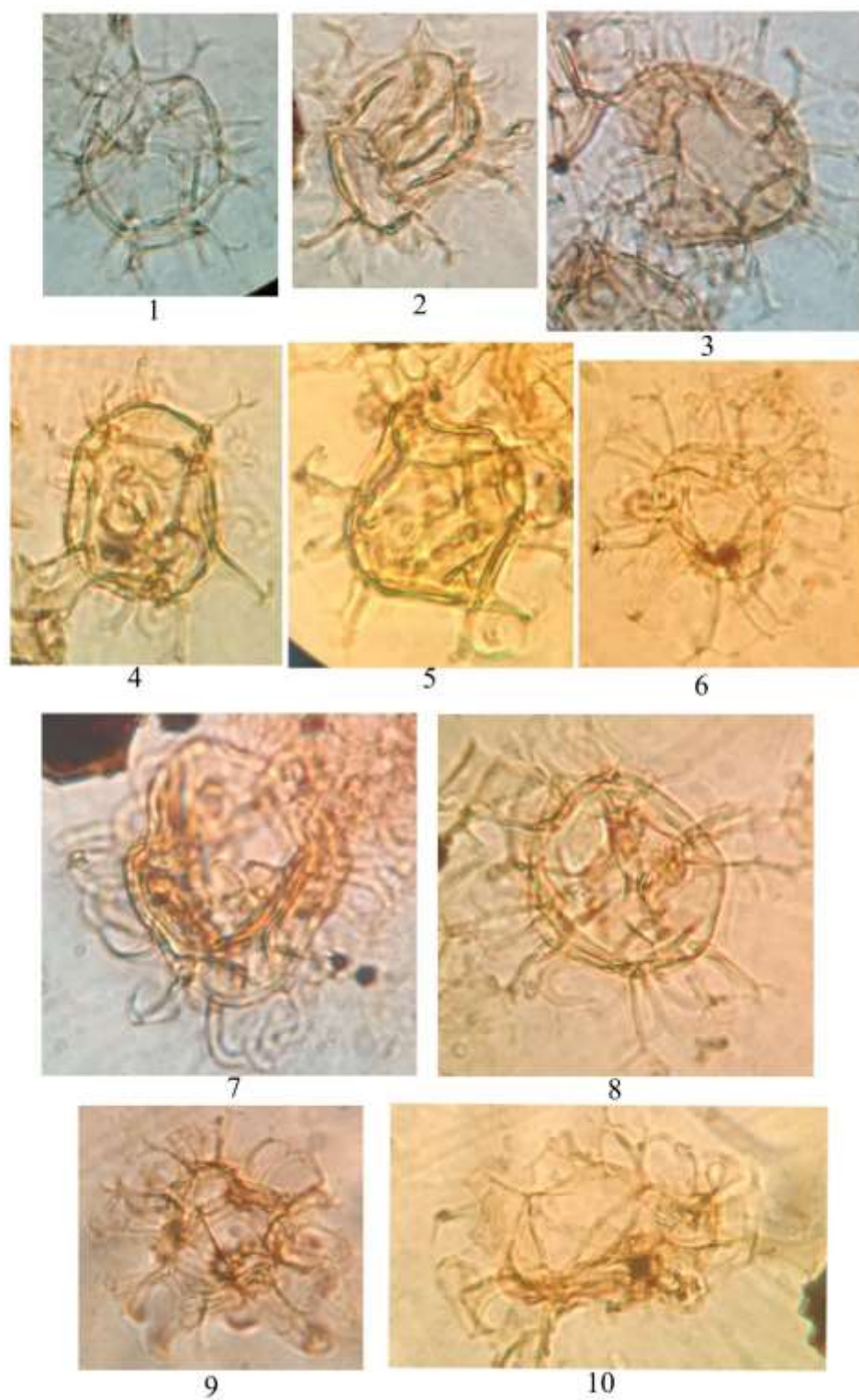


Таблиця 185. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл.65, коньяк

Фіг. 1. *Spiniferites* sp.Фіг. 2. *Spiniferites membranaceus* (Rossignol) Sarjeant.Фіг. 3, 8. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Evitt.Фіг. 4. *Spiniferites* sp.Фіг. 5. *Achomosphaera* sp.Фіг. 7. *Areoligera senonensis* Lejeune-Carpentier.Фіг. 6, 9. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.Фіг. 10. *Spiniferites wetzeli* (Deflandre) Sarjeant.

Таблица 185



Таблиця 186. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

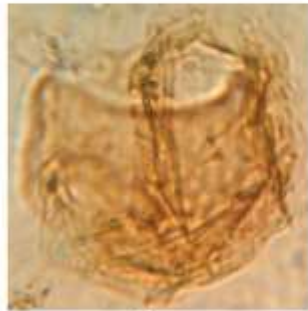
Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1. *Xenascus ceratioides* (Defl.) Lentin et WilliamsФіг. 2-4. *Senoniasphaera* sp.Фіг. 5. *Pentadinium laticinctum* Gerlach.Фіг. 6. *Odontochitina* sp., апікальна частина теки.Фіг. 7. *Dinogymnium denticulatum* (G.Alberti) W.R.Evitt, Clarke and J.-P.Verdier.Фіг. 8. *Gardodinium trabeculosum* (Gocht) Alberti.Фіг. 9. *Chlamydophorella nyei* Cookson and Eisenack.Фіг. 10. *Membranophoridium* sp.Фіг. 11. *Impagidinium* sp.

Таблица 186



1



2



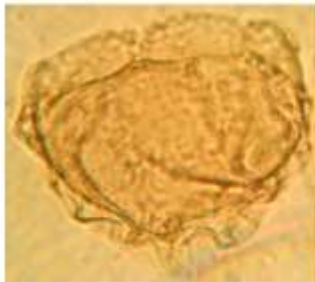
6



3



7



4



5



8



9



10



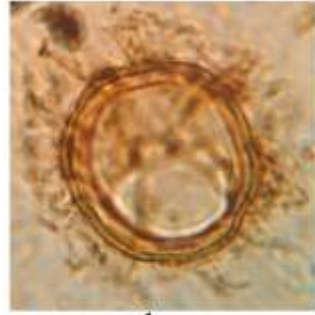
11

Таблиця 187. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сАНТОН

Фіг. 1. *Chlamidophorella ambigua* (Deflandre) Stover and Helby.Фіг. 2. *Chlamydophorella* sp.Фіг. 3. *Heterosphaeridium verdieri* Yun Hyesu.Фіг. 4. *Operculodinium* sp.Фіг. 5. *Cleistosphaeridium* sp.Фіг. 6, 8. *Coronifera oceanica* Cookson and Eisenack.Фіг. 7. *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.Фіг. 9. *Downiesphaeridium flexuosum* (Davey et al.) Islam.Фіг. 10. *Lingulodinium* sp.Фіг. 11. ?*Lingulodinium* sp.Фіг. 12. *Exochosphaeridium* cf. *bifidum* (Clarke and Verdier) Clarke et al.Фіг. 13. *Fibrocysta* sp.Фіг. 14. *Fibrocysta baculata* He Chengquan.Фіг. 15. *Prolixosphaeridium granulosum* (Deflandre) Davey et al.

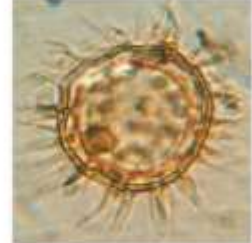
Таблица 187



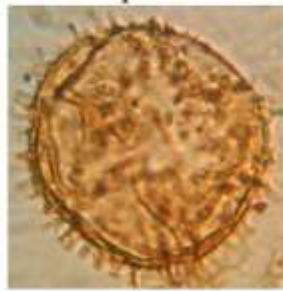
1



2



3



4



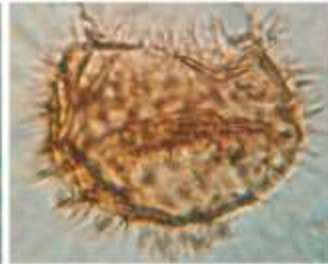
5



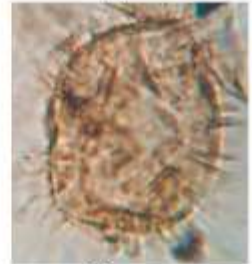
6



7



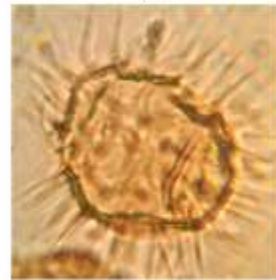
8



9



10



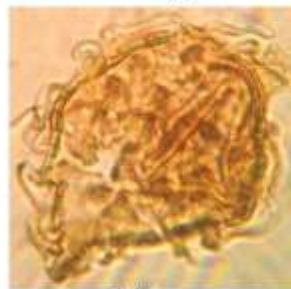
11



12



13



14



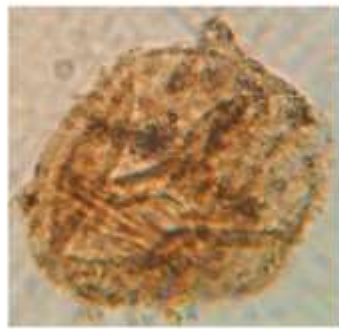
15

Таблиця 188. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1. *Kalyptea* sp.Фіг. 2. *Alterbidinium acutulum* (Wilson) Lentin and Williams.Фіг. 3. *Alterbidinium recticorne* (Vozzhennikova) Harker and Sarjeant.Фіг. 4. *Chatangiella manumii* Vozzhennikova Lentin and Williams.Фіг. 5. *Chatangiella* sp.Фіг. 6. *Deflandrea* sp.Фіг. 7. *Chatangiella bondarenkoi* (Vozzhennikova) Lentin and Williams.Фіг. 8. *Apteodinium maculatum* Eisenack and Cookson.Фіг. 9. *Chatangiella* sp.Фіг. 10, 11. *Chatangiella spectabilis* (Alberti) Lentin and Williams.

Таблиця 188



1



2



3



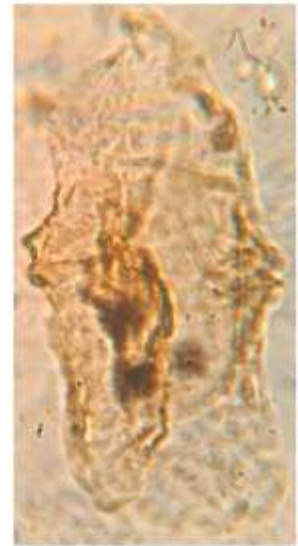
4



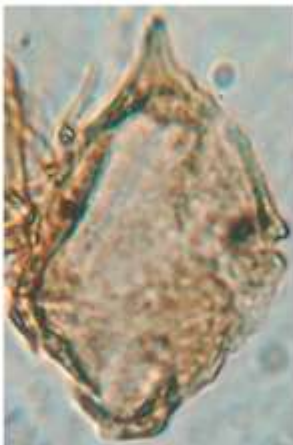
5



6



7



8



9



10



11

Таблиця 189. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1-3, 5-9. *Chatangiella spectabilis* (Alberti) Lentin and Williams.

Фіг. 4. *Chatangiella ditissima* (McIntyre) Lentin and Williams.

Таблица 189



Таблиця 190. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1. *Hustrictokolpoma rigaudiae* Deflandre and Cookson.

Фіг. 2. *Hustrictokolpoma* sp.

Фіг. 3. *Cordosphaeridium* sp.

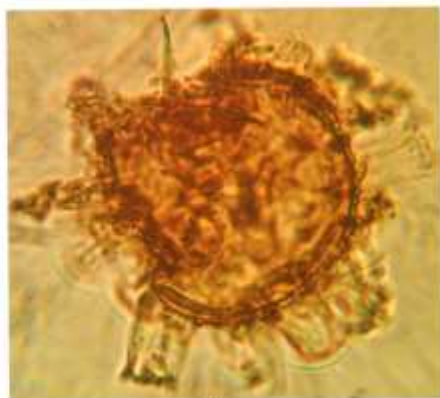
Фіг. 4. *Coronifera oceanica* Cookson and Eisenac.

Фіг. 5. *Callaiosphaeridium* sp.

Фіг. 6, 8, 9. *Chlamidophorella ambigua* (Deflandre) Stover and Helby.

Фіг. 7. *Chlamidophorella* sp.

Таблица 190



1



2



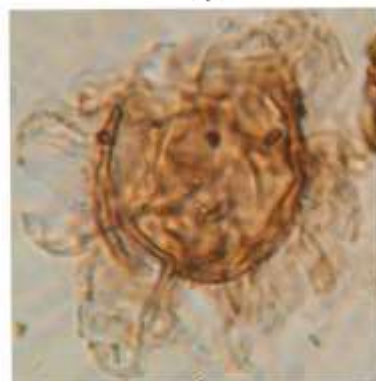
3



4



5



6



7



8



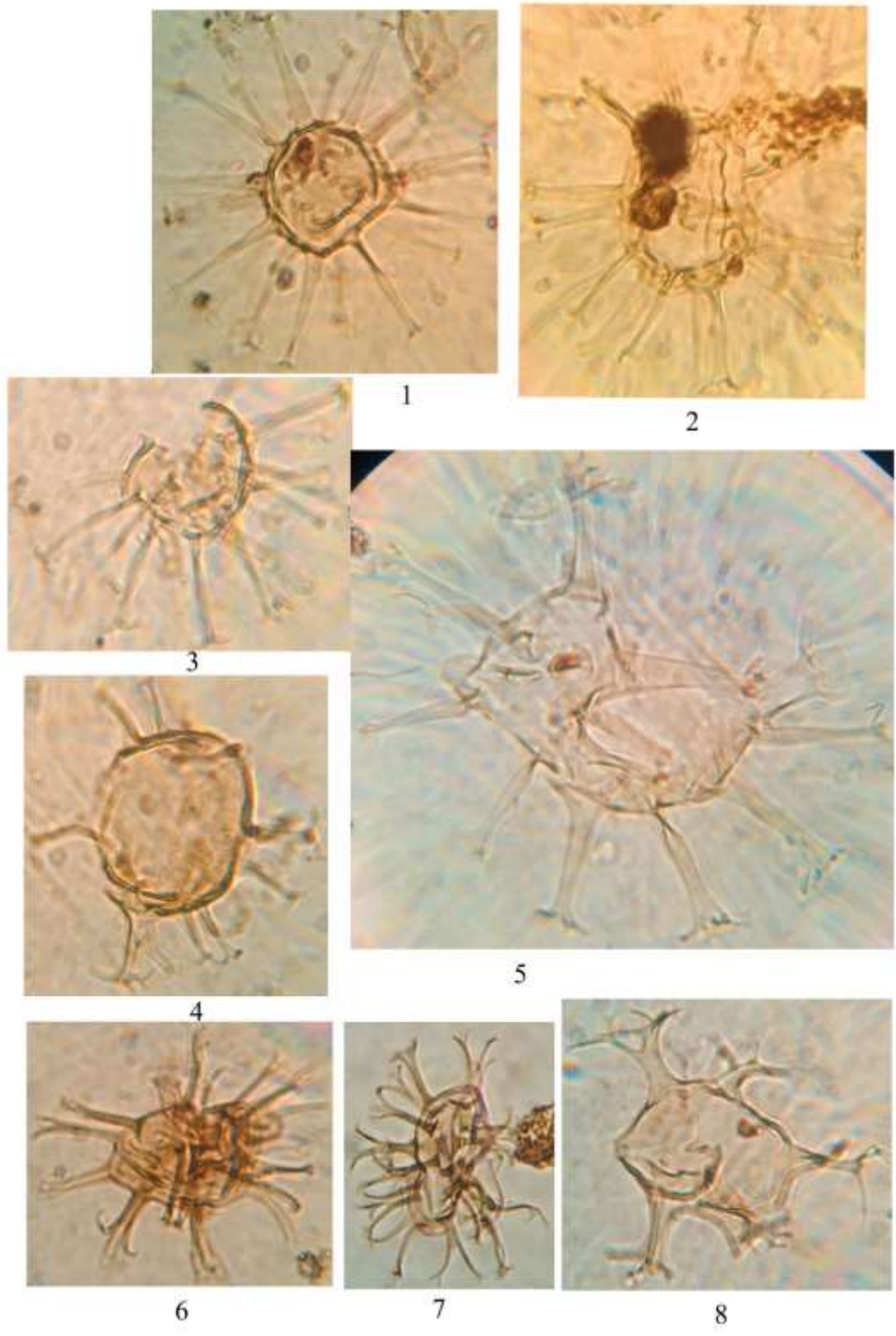
9

Таблиця 191. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1-3. *Huystrichosphaeridium bowerbankii* Davey and Williams.Фіг. 4. *Huystrichosphaeridium* sp.Фіг. 5. *Oligosphaeridium complex* (White) Davey and Williams.Фіг. 6. *Surculosphaeridium longifurcatum* (Firtion) Davey et al.Фіг. 7. *Surculosphaeridium* sp.Фіг. 8. *Oligosphaeridium* sp.

Таблица 191



Таблиця 192. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1-4. *Hustringodinium solare* Pestchevitskaya.

Фіг. 5-7. Фрагменти *Hustringodinium solare* Pestchevitskaya.

Таблица 192



1



2



3



4



5



6



7

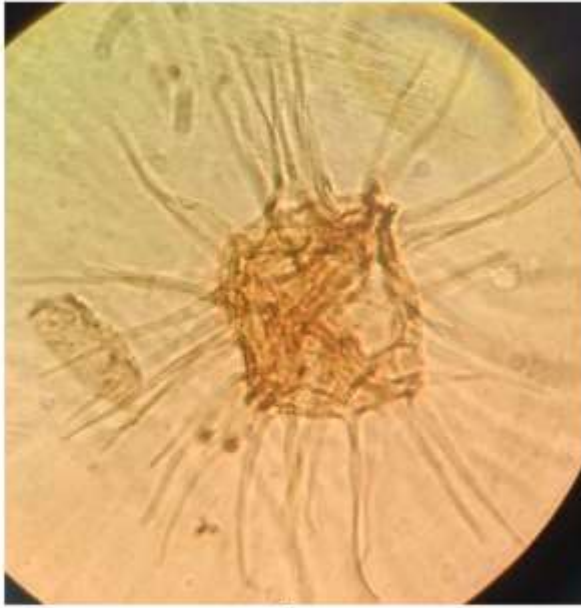
Таблиця 193. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

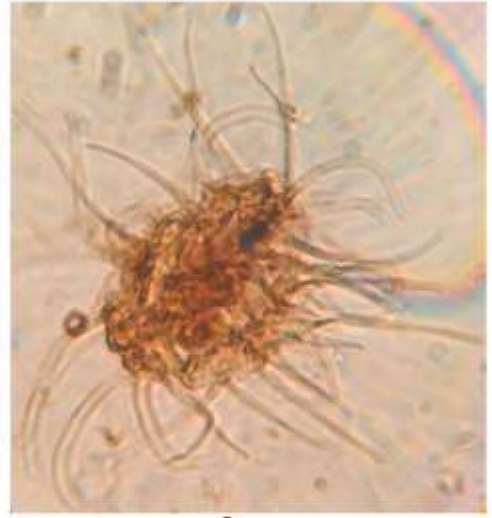
Фіг. 1, 3, 4, 6. *Huysrichodinium pulchrum* Deflandre.

Фіг. 2, 5. *Huysrichodinium* sp.

Таблица 193



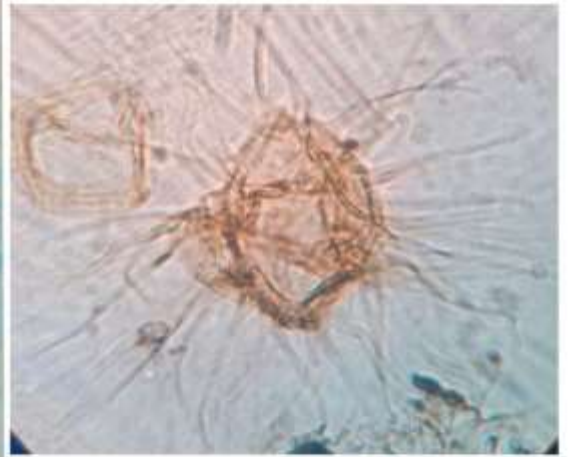
1



2



3



4



5



6

Таблиця 194. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон

Фіг. 1, 4. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Evitt.

Фіг. 2. *Kleithriasphaeridium readei* (Davey and Williams) Davey and Verdier.

Фіг. 3. *Spiniferites multibrevis* (Davey and Williams) Belov.

Фіг. 5. *Achomosphaera* sp.

Фіг. 6. *Surculosphaeridium* sp.

Таблица 194



1



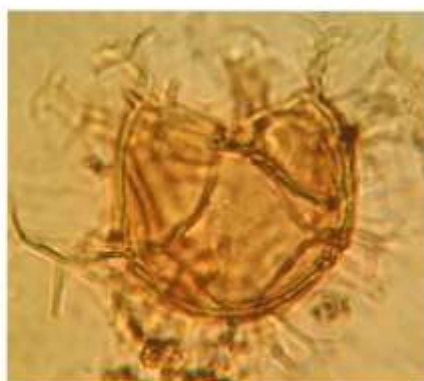
2



3



4



5



6

Таблиця 195. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1, 3-5. *Achomosphaera sagena* Davey & Williams.

Фіг. 2. *Achomosphaera* sp.

Фіг. 6, 7. *Achomosphaera ramulifera* (Deflandre) Evitt.

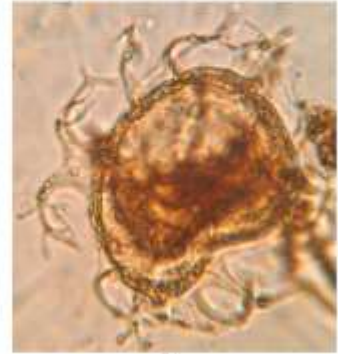
Таблица 195



1



2



3



4



5



6



7

Таблиця 196. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

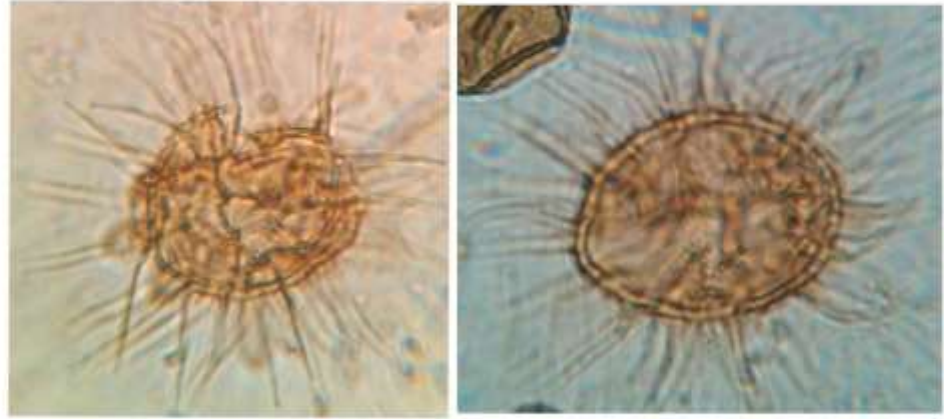
Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1-4. *Pervosphaeridium pseudohystrichodinium* (Deflandre) Yun Hyesu.

Фіг. 5. *Pervosphaeridium truncatum* (Davey) Below.

Фіг. 6. *Cleistosphaeridium diversispinosum* Davey et al.

Таблица 196



1

2



3



4



5



6

Таблиця 197. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1. *Prolixosphaeridium* sp. A.

Фіг. 2. *Prolixosphaeridium conulum* Davey.

Фіг. 3, 6. *Prolixosphaeridium* sp. B.

Фіг. 4. *Protoellipsodinium longispinosum* Prossl.

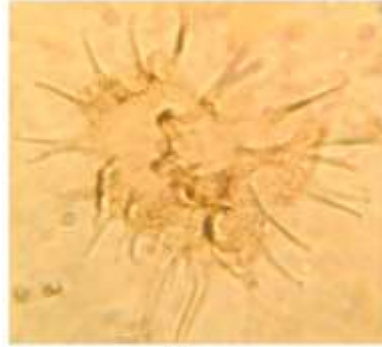
Фіг. 5. *Prolixosphaeridium parvispinum* (Deflandre) Davey, Downie, Sarjeant and Williams.

Фіг. 7, 11, 12. *Prolixosphaeridium granulosum* (Deflandre) Davey et al.

Фіг. 8. *Lingulodinium bergmannii* (Archangelsky) Quattrocchio and Sarjeant.

Фіг. 9, 10. *Prolixosphaeridium* sp.

Таблиця 197



1



2



3



4



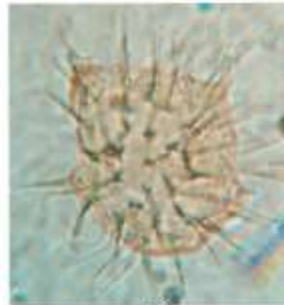
5



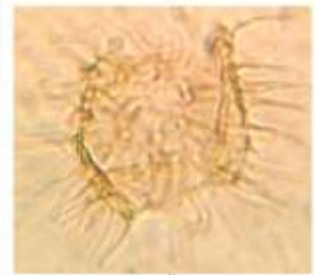
6



7



8



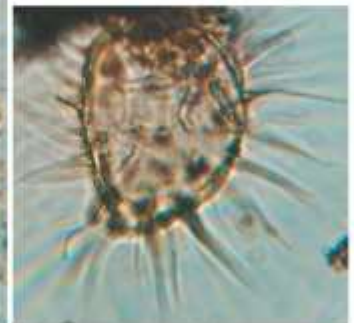
9



10



11



12

Таблиця 198. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1, 2. *Systematophora* sp.

Фіг. 3, 4. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.

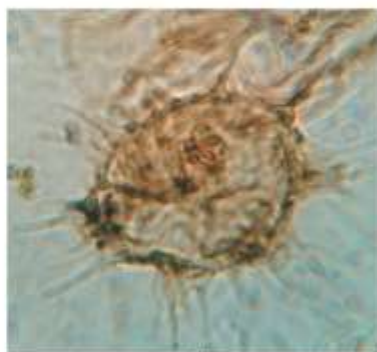
Фіг. 5, 9. *Subtilisphaera* sp.

Фіг. 6, 7. *Dinopterygium* sp.

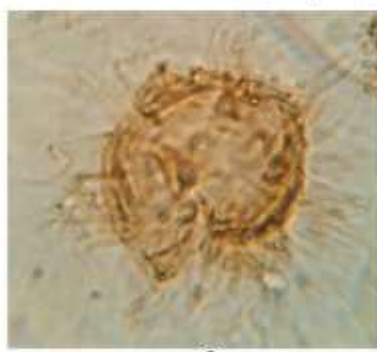
Фіг. 8. *Spiniferites* sp.

Фіг. 10. *Pterodinium* sp.

Таблиця 198



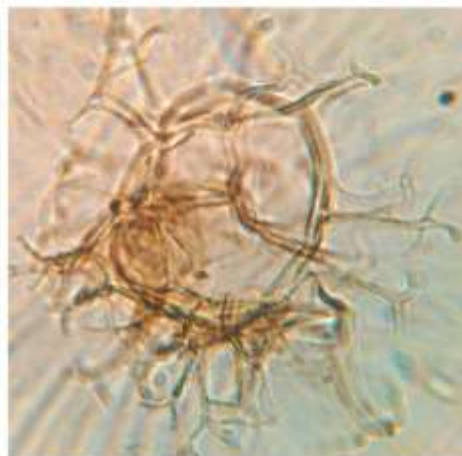
1



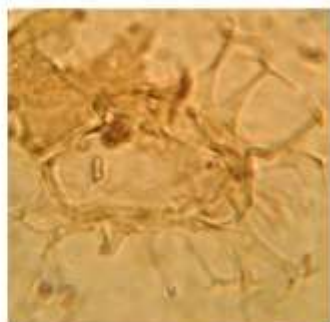
2



3



4



5



6



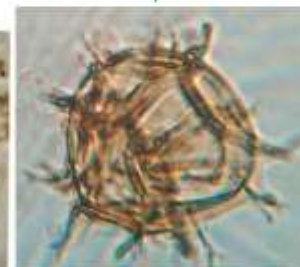
7



8



9



10

Таблиця 199. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1, 2. *Surculosphaeridium* cf. *argentinense* (Pöthe de Baldis) Stover and Williams.

Фіг. 3, 11. *Fibrocysta* sp.

Фіг. 4. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Loeblich and Loeblich.

Фіг. 5. *Hystrichodinium* sp.

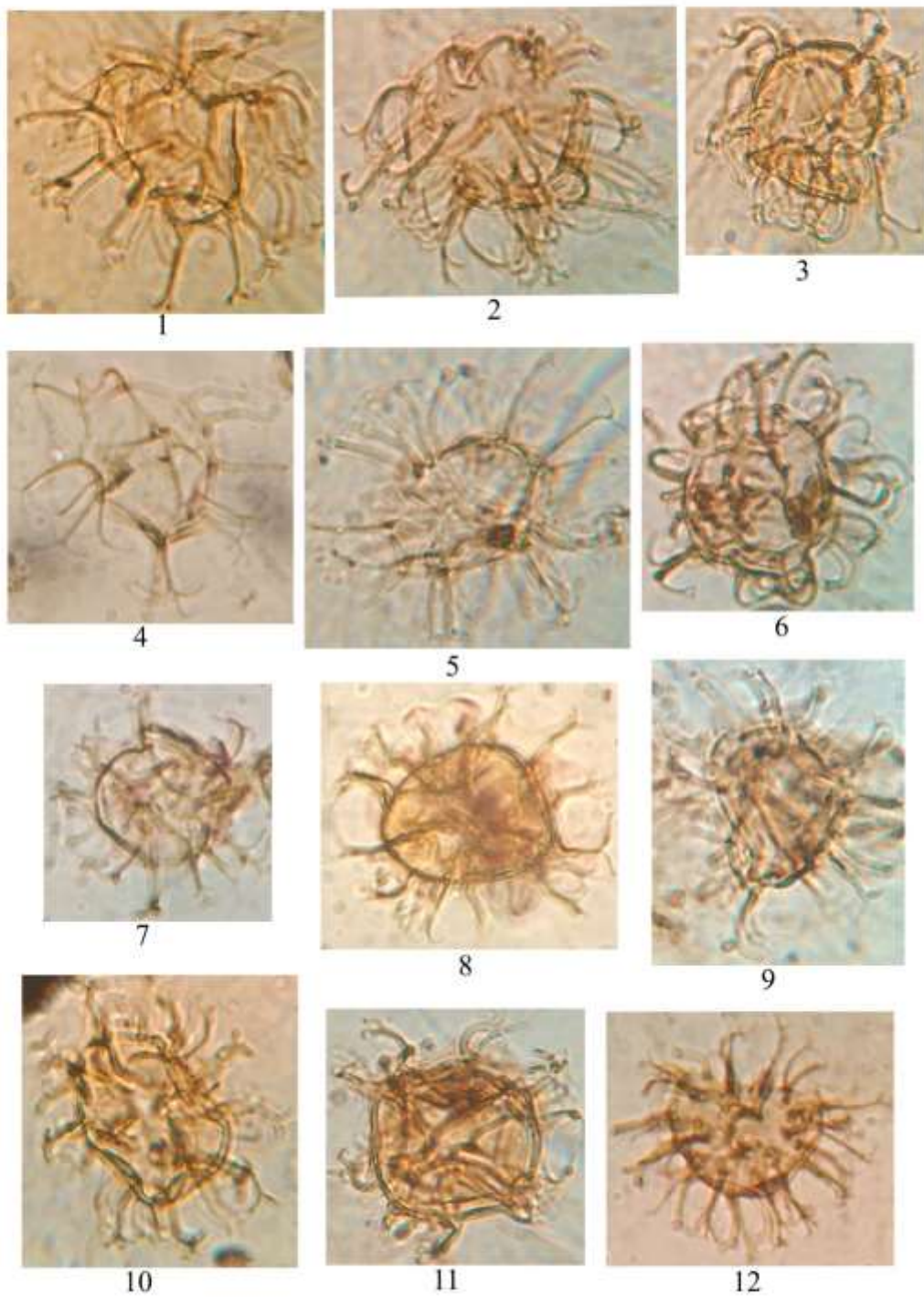
Фіг. 6. *Hystrichosphaeridium* sp.

Фіг. 7, 8, 10. *Heterosphaeridium* sp.

Фіг. 9. *Spiniferites* sp.

Фіг. 12. *Surculosphaeridium* sp.

Таблица 199



Таблиця 200. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1. ?*Spiniferites* sp.

Фіг. 2, 3, 7. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Loeblich and Loeblich.

Фіг. 4, 5. *Surculosphaeridium convocatum* Fensome et al.

Фіг. 6. *Surculosphaeridium basifurcatum* Yun Hyesu.

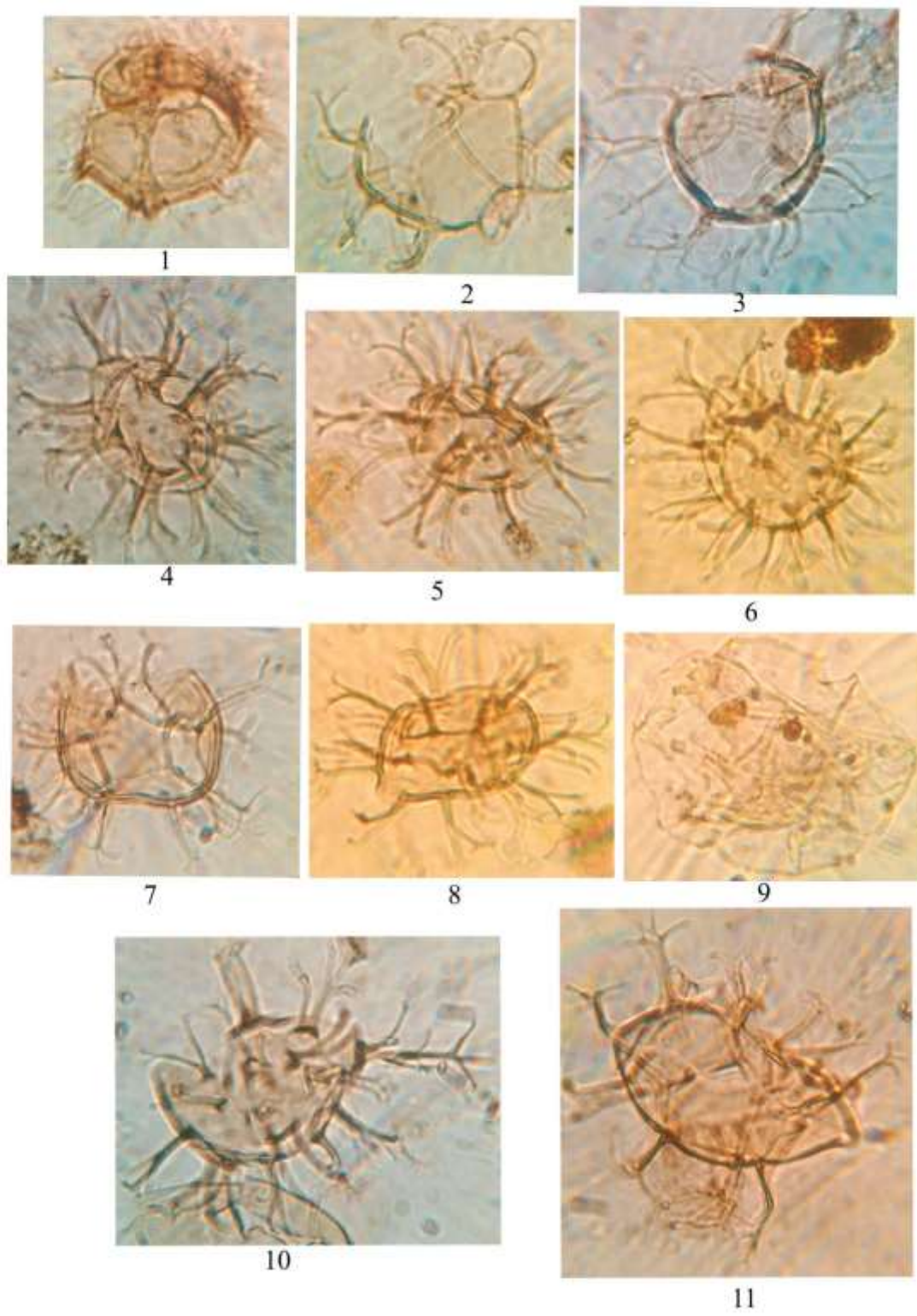
Фіг. 8. *Surculosphaeridium* sp.

Фіг. 9. *Invertocysta tabulata* Edwards.

Фіг. 10. *Surculosphaeridium* sp.

Фіг. 11. *Achomosphaera regiensis* Corradini.

Таблица 200



Таблиця 201. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 1. *Huystrochostrogylon* sp.

Фіг. 2. *Florentinia* sp.

Фіг. 3, 4, 9. *Spiniferites* spp.

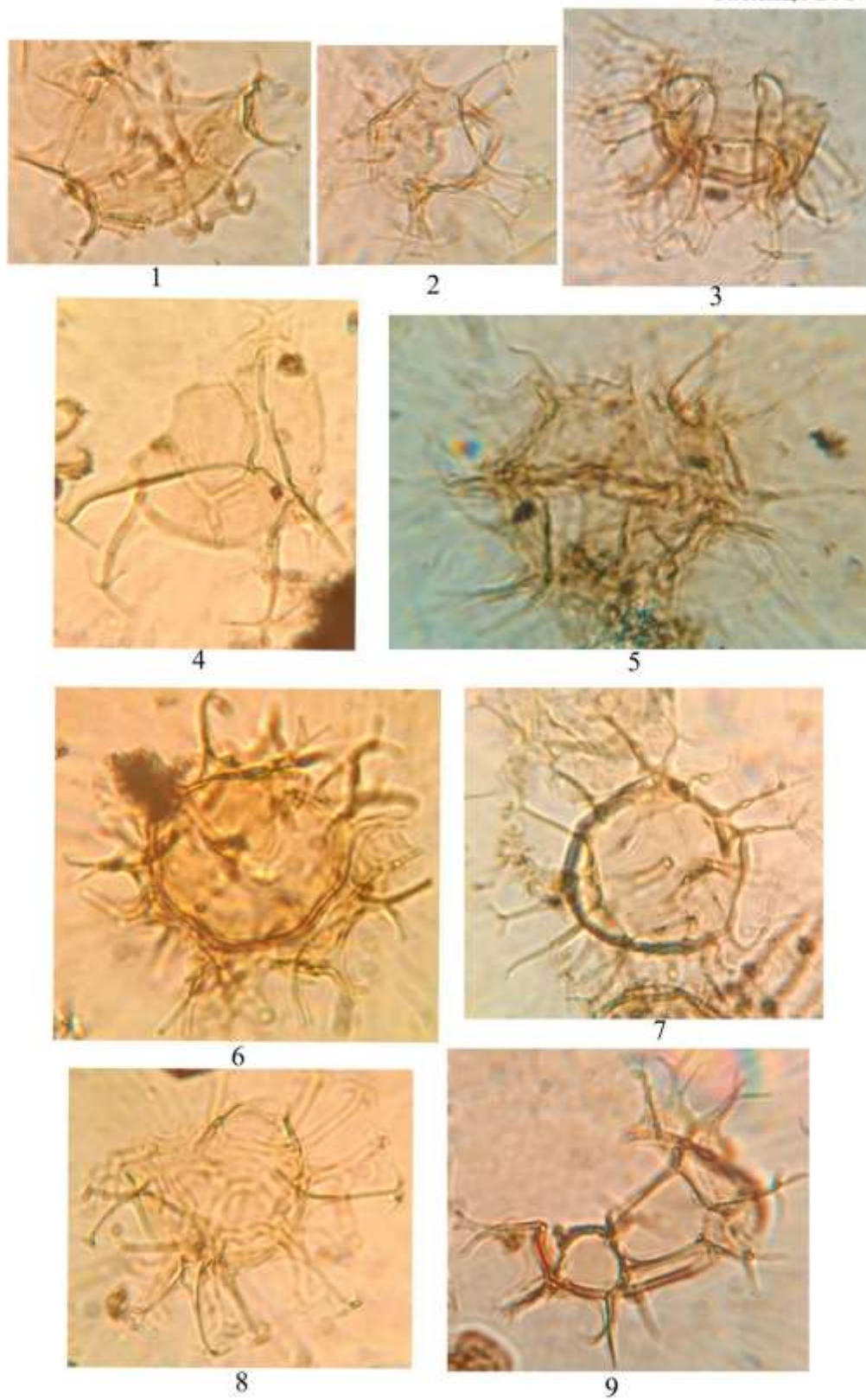
Фіг. 5. *Xiphophoridium alatum* (Cookson and Eisenack) Sarjeant.

Фіг. 6. *Huystrochostrogylon* cf. *membraniphorum* Agelopoulos. (?*Palynodinium grallator* Gocht.).

Фіг. 7. *Huystrochospaeridium* sp.

Фіг. 8. *Spiniferites ramosus* subsp. *gracilis* (Davey and Williams) Lentin and Williams.

Таблица 201



Таблиця 202. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1. *Spiniferites* sp. А, св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 2. *Spiniferites* sp. В, св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 3, 5. *Spiniferites ramosus* (Ehrenberg) Mantell.

Фіг. 4. *Membranophoridium* sp., св. 97, зр. 4, кампан.

Фіг. 6. *Huysrichosphaeridium* sp., св. 4606, гл. 20, сантон.

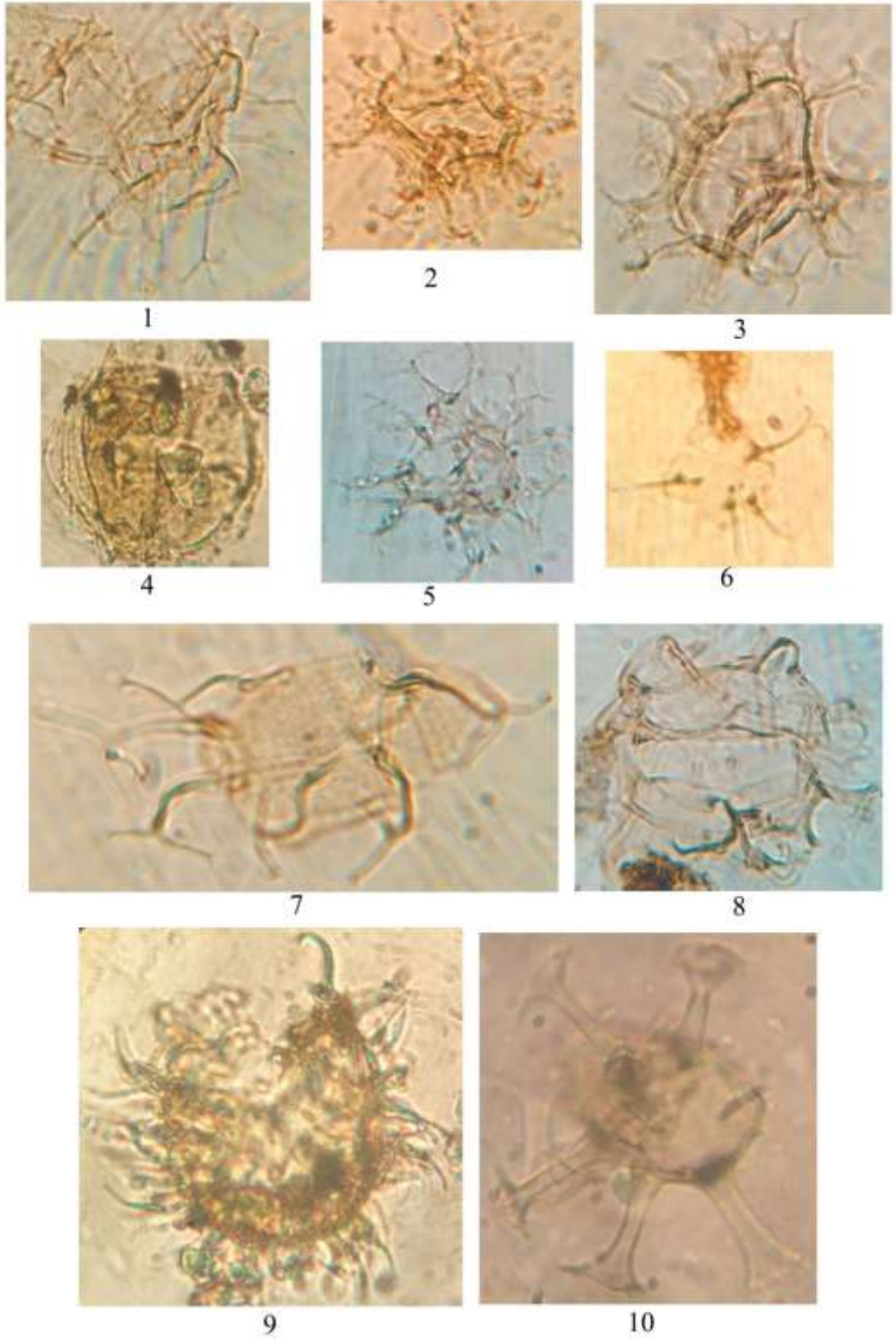
Фіг. 7. *Oligosphaeridium* sp., св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 8. *Huysrichosphaeridium truswelliae* Wrenn and Hart., св. 4606, гл. 20, сантон.

Фіг. 9. *Areoligera senonensis* Lejeune-Carpentier, св. 97, зр. 4, кампан.

Фіг. 10. *Florentinia* sp., св. 97, зр. 4, кампан.

Таблица 202



Таблиця 203. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

Фіг. 1, 2. *Nelsoniella* sp., св. 97, зр. 1, маастрихт.

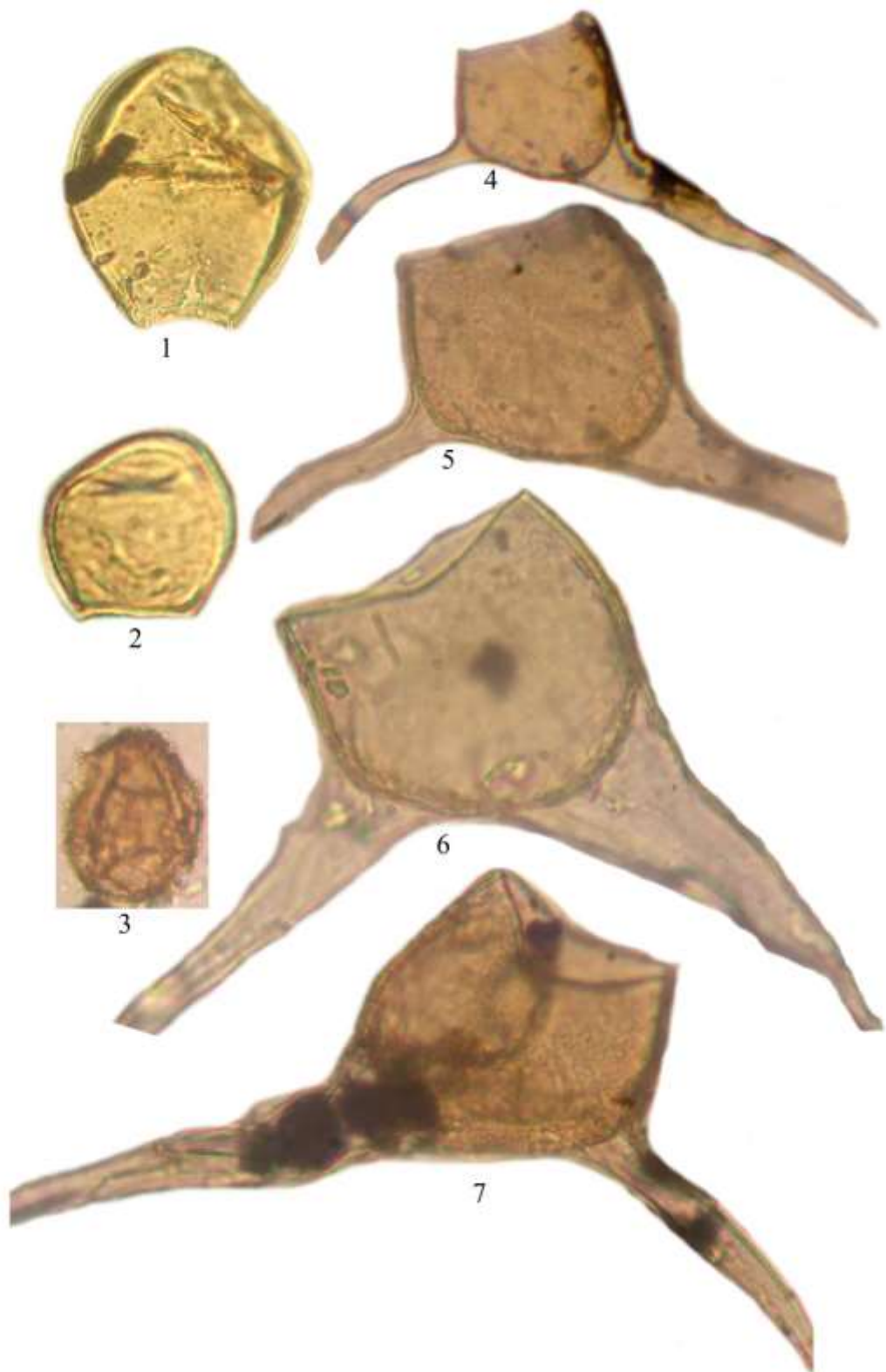
Фіг. 3. *Microdinium parvum* Slimani, св. 97, зр. 4, кампан.

Фіг. 4. *Odontochitina operculata* (O. Wetz.) Defl. and Cooks., антапікальна частина теки, св. 97, зр. 4, кампан, зб. х400.

Фіг. 5, 7. *Odontochitina* sp., антапікальна частина теки, св. 97, зр. 4, кампан, зб. х450.

Фіг. 6. *Odontochitina costata* Alb., антапікальна частина теки, св. 97, зр. 4, кампан, зб. х450.

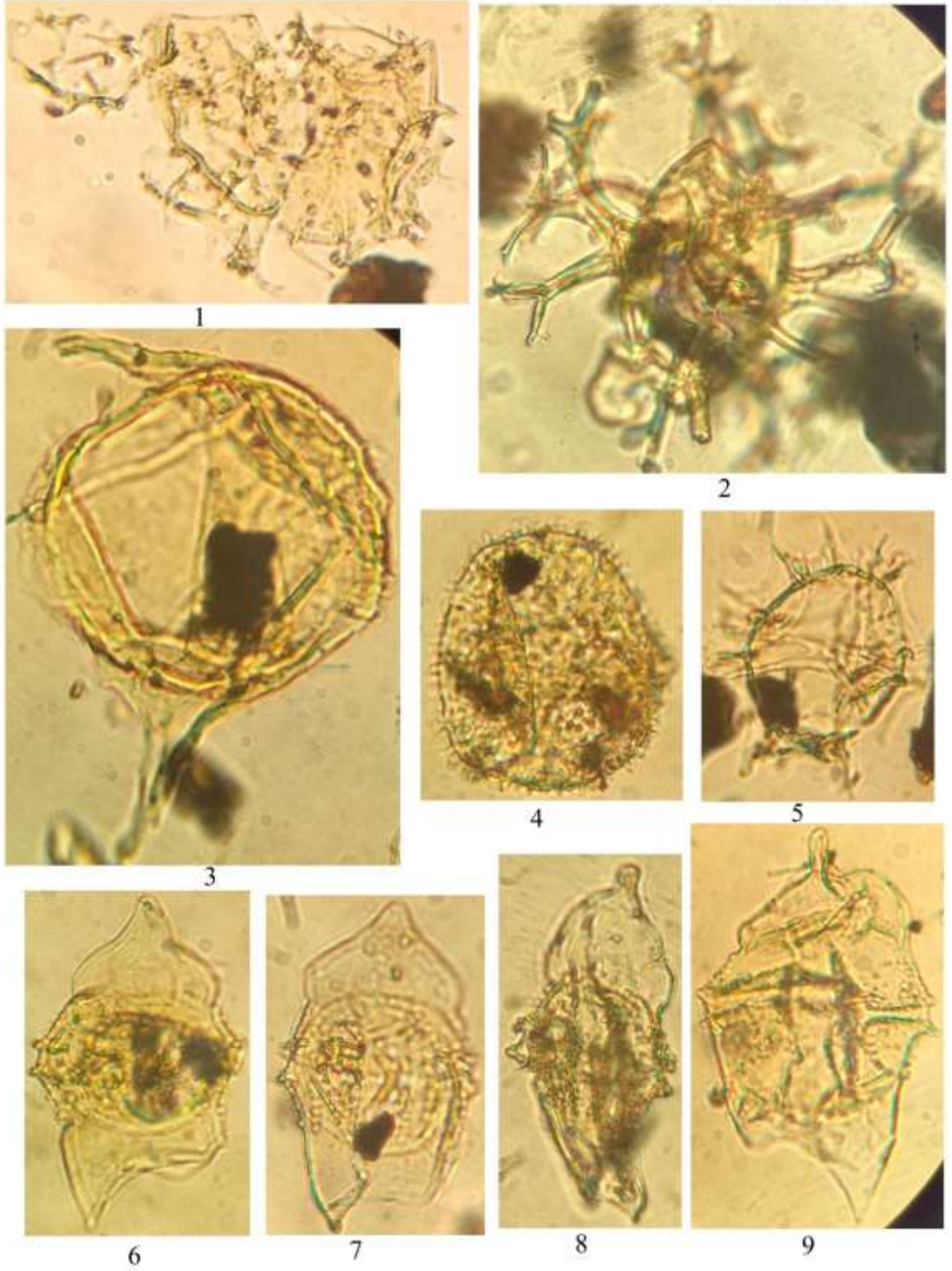
Таблица 203



Таблиця 204. Продовж. ПІЗНЬОКРЕЙДОВІ ДИНОЦИСТИ

- Фіг. 1. *Cyclonephelium distinctum* (Deflandre and Cookson) Jansonius, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 2. *Corradinisphaeridium horridum* (Deflandre) Masure, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 3. *Andalusiella polymorpha* (Malloy) Lentin and Williams, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 4. *Chlamydophorella discreta* Clarke and Verdie, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 5. *Pretodinium* sp., св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 6-7. *Chatangiella niiga* Vozzhennikova, св. 97, зр. 1, маастрихт.
- Фіг. 8. *Chatangiella niiga* Vozzhennikova, (?*Chatangiella* cf. *vnigrii* (Vozzhennikova) Lentin and Williams, м. Луганськ, яр Кам'яний брід, зр. 5(15m), маастрихт.
- Фіг. 9. *Chatangiella granulifera* (Manum) Lentin and Williams, св. 97, зр. 1, маастрихт.

Таблица 204



Таблиця 205. ЗЕЛЕНІ ВОДРОСТІ (ПРАЗИНОФІТИ)

Збільшення всіх форм x 600

Фіг. 1. *Pediastrum* sp. (?*Polysphaeridium* sp.), св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 2. *Lecaniella foveata* Singh., св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 3. *Cymatiosphaera* sp., хутір Шевченки, зр. 1а(1), бат.

Фіг. 4. Колонії *Oedogonium* sp., смт Красноселівка, пачка 7, зр. 1, титон.

Фіг. 5. *Oedogonium* sp., смт Красноселівка, пачка 7 зр. 1, титон.

Фіг. 6. *Tetraporina compressa* Kondratev, пачка 7 зр. 1, титон.

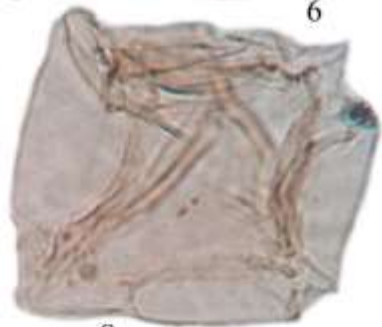
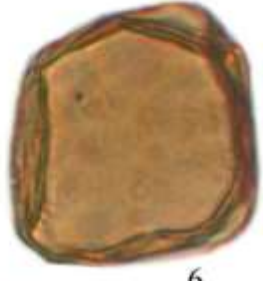
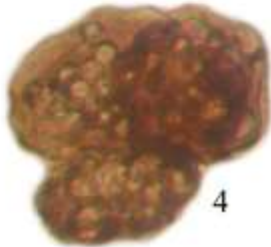
Фіг. 7. *Tetraporina* sp., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 8. *Tetraporina* sp., св. 4606, зр. 1, сантон.

Фіг. 9. *Tasmanites* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 10. *Tasmanites newtoni* Wall, св. 4606, зр. 1, сантон.

Таблиця 205



Таблиця 206. Продовж. **ЗЕЛЕНІ ВОДОРОСТІ (ПРАЗИНОФІТИ)**

Фіг. 1. *Tasmanites minutus* Eisenack, св. 24673, зр. 2016, байос.

Фіг. 2. *Schizophacus parvus* (Cook. et Dett.) Pierce, св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 3. *Ovoidites* sp., хутір Шевченки, зр. 2а(2), бат.

Фіг. 4. *Pleurozonaria* cf. *P. picunensis* Quattrocchio, св. 24673, зр. 2016, байос.

Фіг. 5. *Tasmanites* sp., смт Красноселівка, Гірський Крим, зр. 11, титон.

Фіг. 6, 7. *Tasmanites* sp., св. 24673, зр. 2016, байос.

Фіг. 8, 9. *Tasmanites* sp., св. 24673, зр. 2016, байос.

Таблица 206



Таблиця 207. Продовж. ЗЕЛЕНІ ВОДОРОСТІ (ПРАЗИНОФІТИ)

Фіг. 1, 2. *Leiosphaeridia* sp., хутір Шевченки, зр. 3а(2), бат.

Фіг. 3. *Pterospermella* sp., св. 8562, гл. 165, бат.

Фіг. 4. *Leiosphaeridia* sp., хутір Шевченки, зр. 2а(2), бат.

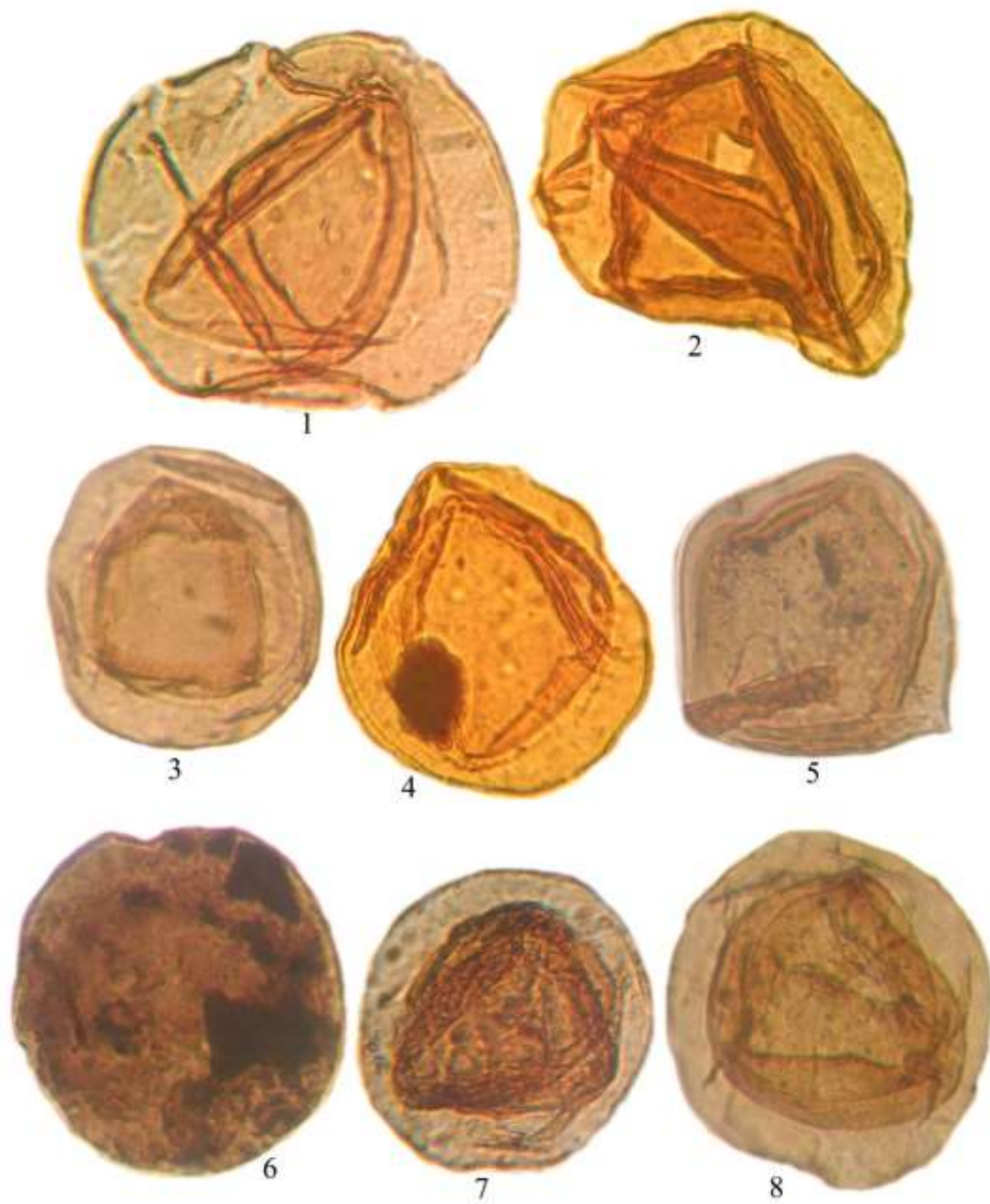
Фіг. 5. *Leiosphaeridia* sp., відслонення поблизу Кам'янки, зр. 1к, оксфорд.

Фіг. 6. *Tasmanites* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 7. *Pterospermella* sp., св. 8562, гл. 165, бат.

Фіг. 8. *Pterospermella* sp., хутір Шевченки, зр. 5а (kerogen) бат.

Таблица 207



Таблиця 208. ЗЕЛЕНІ ВОДРОСТІ (БОТРИОКОКУСИ)

Збільшення x500

Фіг. 1-3, 17. *Botryococcus* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.

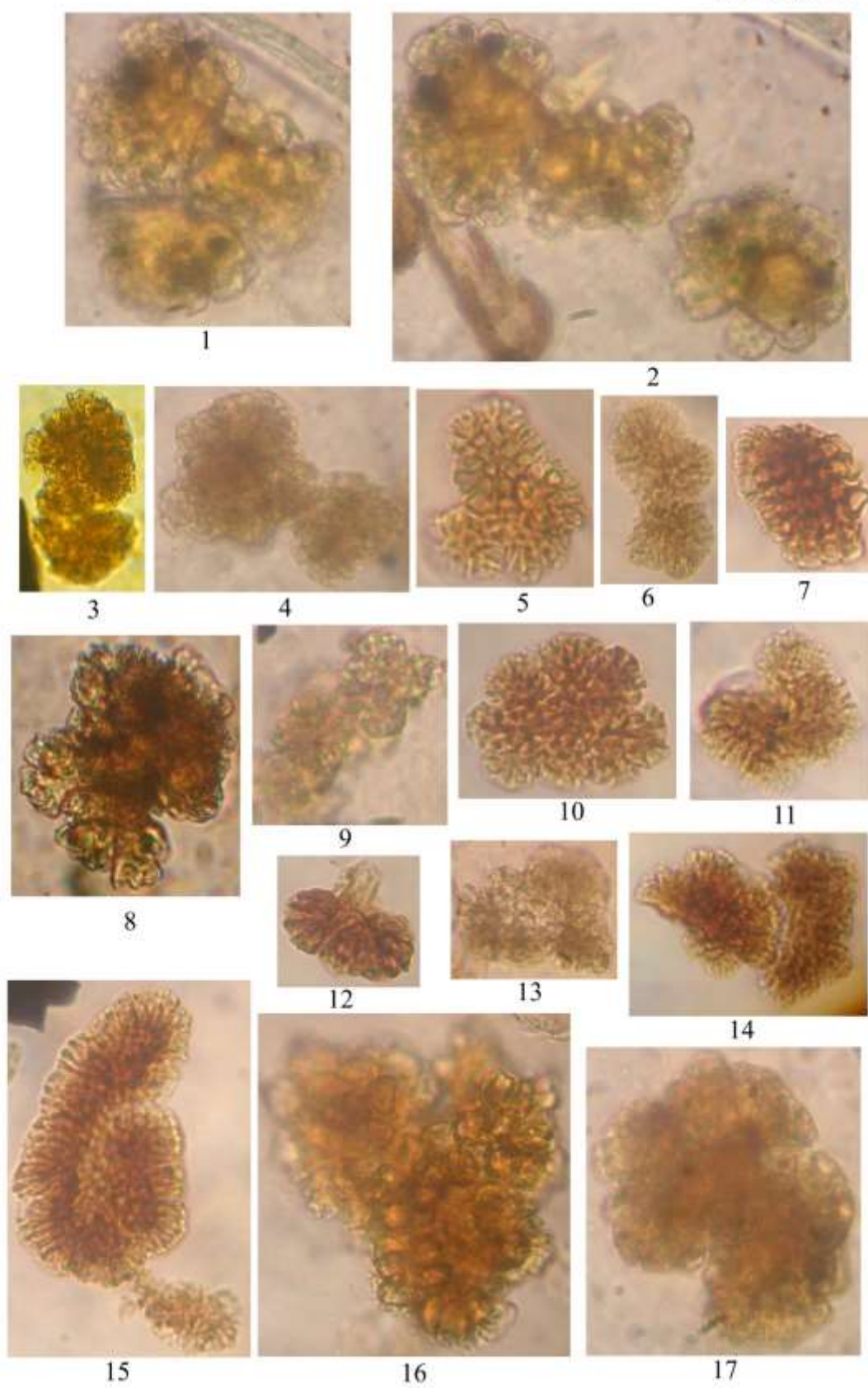
Фіг. 4, 8, 13. *Botryococcus braunii* Kiitzin, св. 8562, зр. 081093, келовей.

Фіг. 5, 6, 7, 9-11. *Botryococcus braunii* Kiitzin, св. 110, зр. 5, юра.

Фіг. 12, 14-16. *Botryococcus braunii* Kiitzin, м. Балаклава, Гірський Крим, зр. 4, оксфорд.

Фіг. 17. *Botryococcus braunii* Kiitzin, св. Електророзвідувальна-1, гл. 1470-1473 м, оксфорд.

Таблица 208

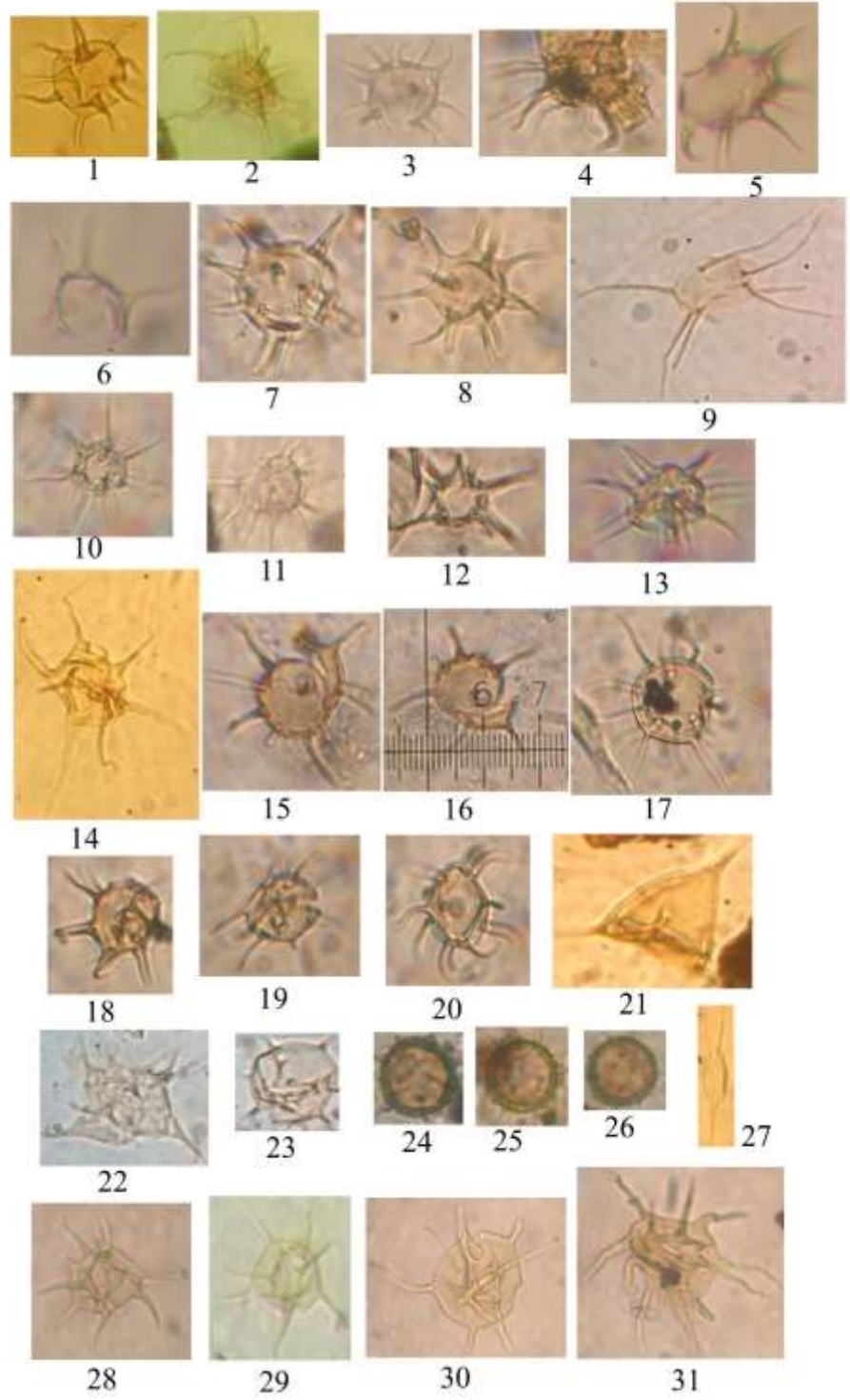


Таблиці 209-210. АКРИТАРХИ

Збільшення x 650.

Таблиця 209. АКРИТАРХИФіг. 1. *Micrhystridium fragile* Defl., св. 33, зр. 14, турон.Фіг. 2. *Micrhystridium fragile* Defl., св. 14, зр. 08164, апт.Фіг. 3. *Micrhystridium fragile* Defl., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 4. *Micrhystridium* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 5-8. *Micrhystridium fragile* Defl., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 9. *Baltisphaeridium longispinosum* (Eisenack) Gorka, св. 4606, зр. 5, коньяк.Фіг. 10, 11. *Micrhystridium fragile* Defl., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 12-13. *Micrhystridium* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 14. *Micrhystridium singulare* Firtion., св. 4606, зр. 5, коньяк.Фіг. 15-17. *Micrhystridium* sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 18-20. *Micrhystridium fragile* Defl., sp., св. 8562, зр. 081093, келовей.Фіг. 21. *Veryhachium brevitrispinum* Stapli, хутір Шевченки, зр. 1a(2), бат.Фіг. 22. *Veryhachium lairdi* Deunff., св. 0121, зр. 16, альб.Фіг. 23. *Solisphaeridium inaffectum* Playford et Dring, св. 0121, зр. 16, альб.Фіг. 24-26. *Cumatotiosphaera* cf. *conopora* Davey., м. Канів, Малий Пекарський яр,
зр. 010, келовей.Фіг. 27. *Leiofusa filifera* Dow., св. 0121, зр. 16, альб.Фіг. 28-31. *Micrhystridium* sp., св. 14, зр. 08164, апт.

Таблица 209



Таблиця 210. Продовж. **АКРИТАРХИ**

Фіг. 1. *Baltisphaeridium* sp., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 2-3. *Baltisphaeridium implicatum* Fridrichsone, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 4. *Baltisphaeridium* aff. *B. capillatum* Jardine, Combaz, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 5. *Baltisphaeridium accinctum* (Loeblich and Tappan), Uutela et Tynni, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 6. *Acanthodiacrodium* sp., св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 7. *Baltisphaeridium annelieae* (Kjellström) Bockelie and Kjellström, св. 4606, зр. 8, сеноман.

Фіг. 8. *Baltisphaeridium* sp., св. 14, зр. 08164, апт.

Фіг. 9-10. *Comasphaeridium brachyspinosum* Kiryanov, св. 4606, зр. 5, коньяк.

Фіг. 11. *Baltisphaeridium breviciliatum* (Staplin) Downie and Sarjeant, 11. св. 4606, зр. 5, коньяк.

Таблица 210



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

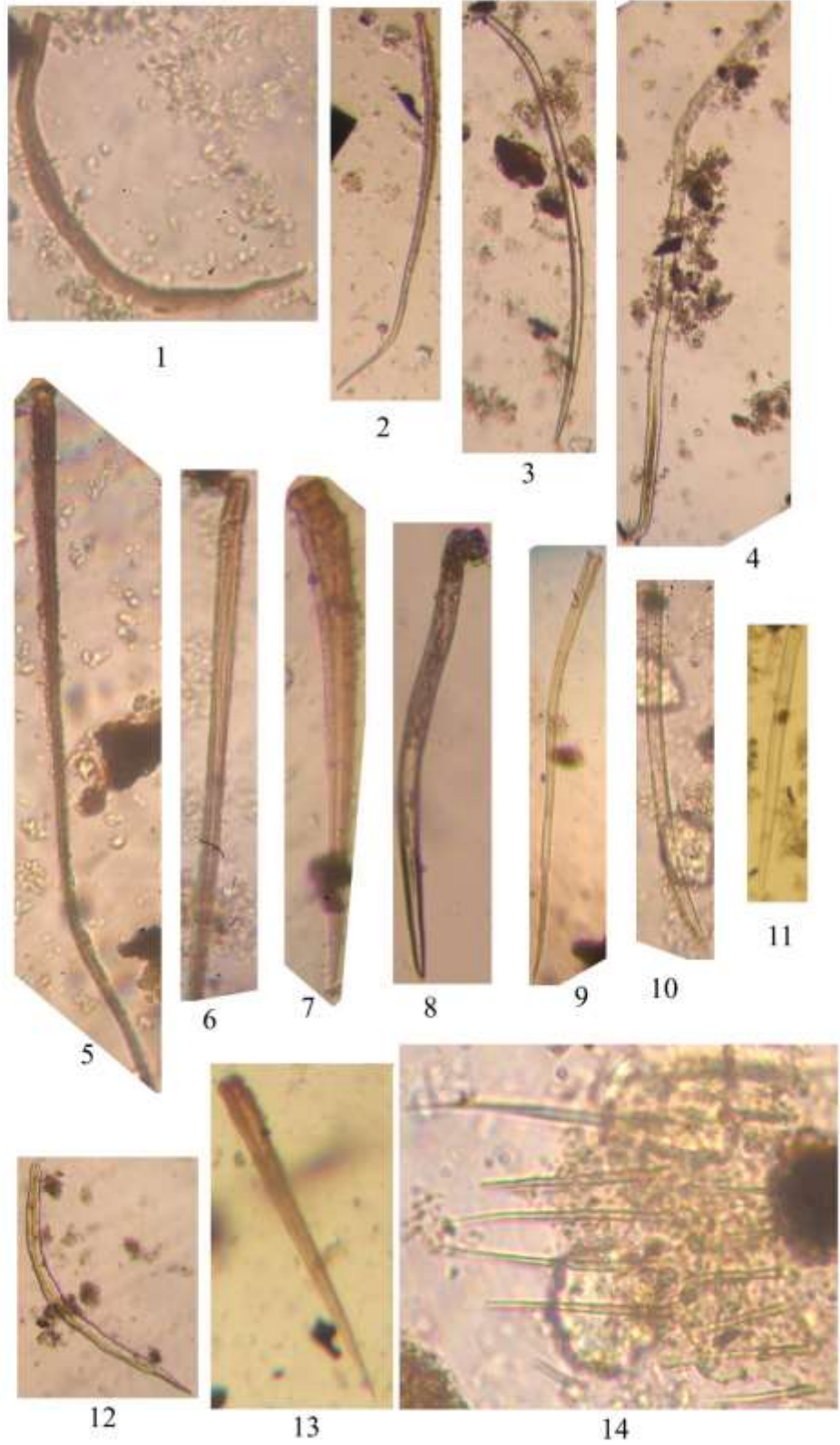
ТАБЛИЦІ 211-212. МІКРОСКЛЕРИ ГУБОК

Збільшення всіх форм x 600

Таблиця 211. МІКРОСКЛЕРИ ГУБОК

- Фіг. 1. *Sigma* sp.? Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 2. *Oxea curvata*? Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 3. *Oxea* ex gr. *gradato-acutata*. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 4. *Oxea* sp. indet. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 5. *Tylostyl* sp. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 6. *Oxea* sp. indet. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 7. Rabde. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 8. Rabde. Луганськ, верхня крейда.
- Фіг. 9. *Oxea* ex gr. *gradato-acutata*. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 10. *Oxea* ex gr. *acuminulata*. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 11. *Oxea* ex gr. *mutica*. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 12. *Sigma* sp.? Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 13. *Oxea* ex gr. *gradato-acutata*. Крим, окфорд-кімеридж.
- Фіг. 14. Скупчення мікросклер Rabde. Крим, окфорд-кімеридж.

Таблиця 211



Таблиця 212. Продовж. **МІКРОСКЛЕРИ ГУБОК**

Фіг. 1. Скупчення мікросклер *Oxea* sp. indet. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 2. *Sigma?*, sp., indet. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 3. *Oxea* sp. indet. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 4. *Oxea curvata*. Крим, окфорд-кімеридж.

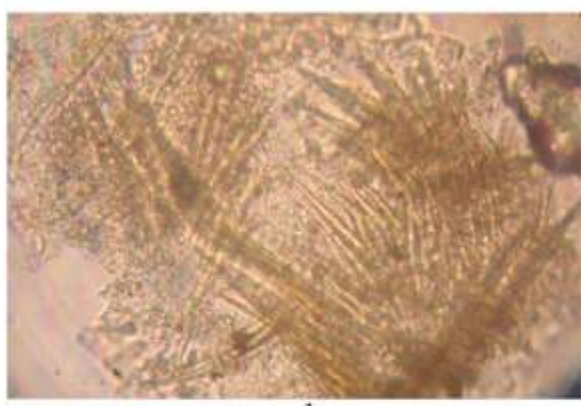
Фіг. 5. *Orhioxea* sp. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 6. *Oxea* sp. indet. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 7. *Гексактініліда* або *пентактіна?*. Крим, окфорд-кімеридж.

Фіг. 8. *Plagiotriena?*, макросклера. Крим, окфорд-кімеридж.

Таблица 212



1



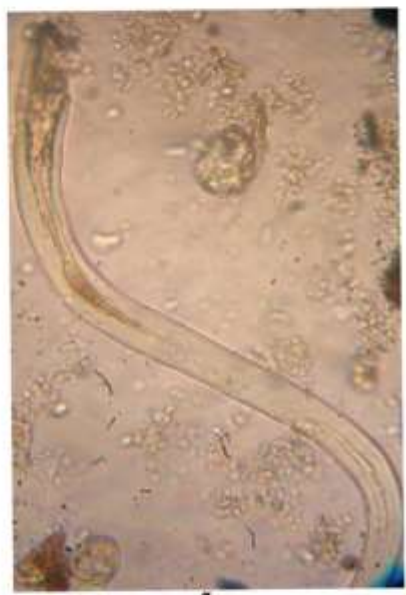
2



3



4



5



6



7



8

Таблиці 213-216. МІКРОФОРАМІНІФЕРИ

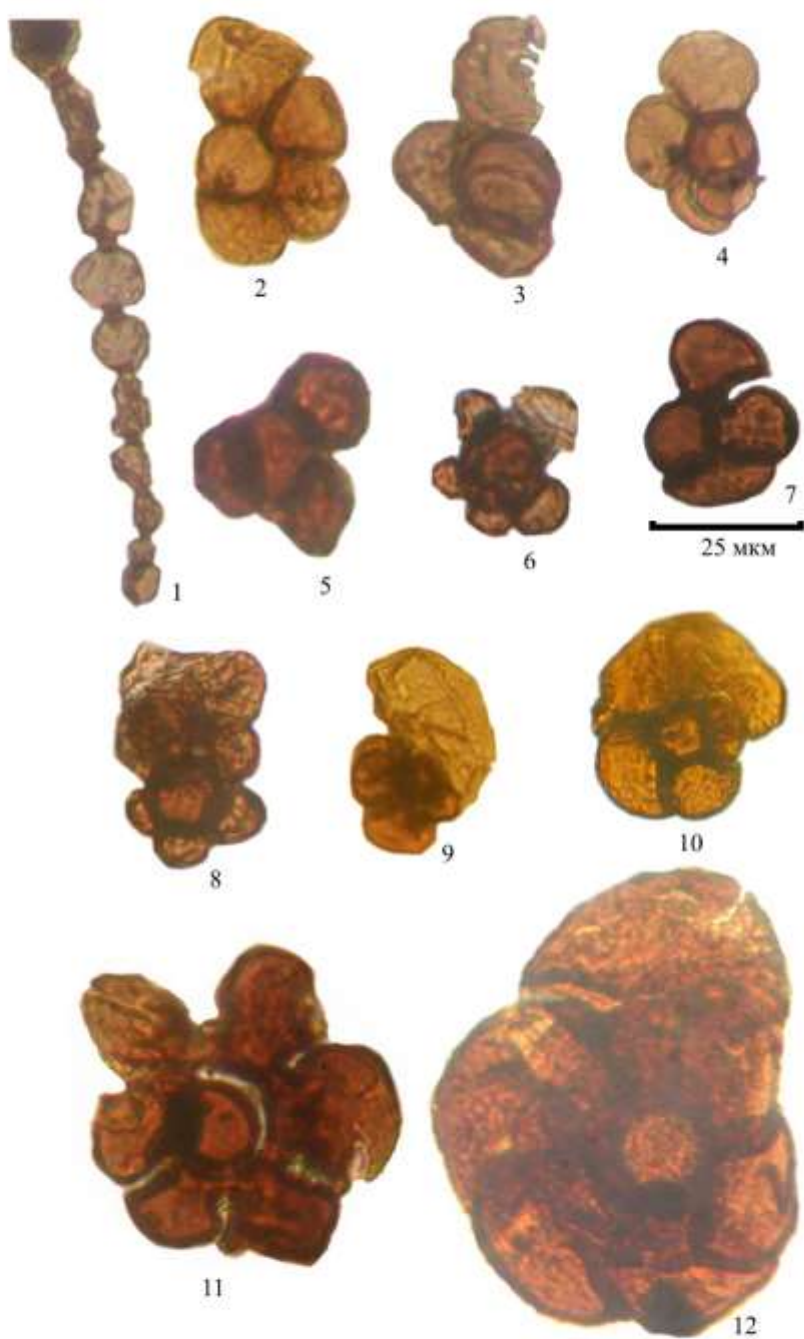
Збільшення x 650.

**Таблиця 213. МІКРОФОРАМІНІФЕРИ З КЕЛОВЕЙСЬКИХ ВІДКЛАДІВ
УКРАЇНИ**

Фіг. 1-10. Устілки мікрофорамініфер, св. № 8562, келовей.

Фіг. 11-12. Устілки мікрофорамініфер, поблизу м. Канів, келовей.

Таблиця 213



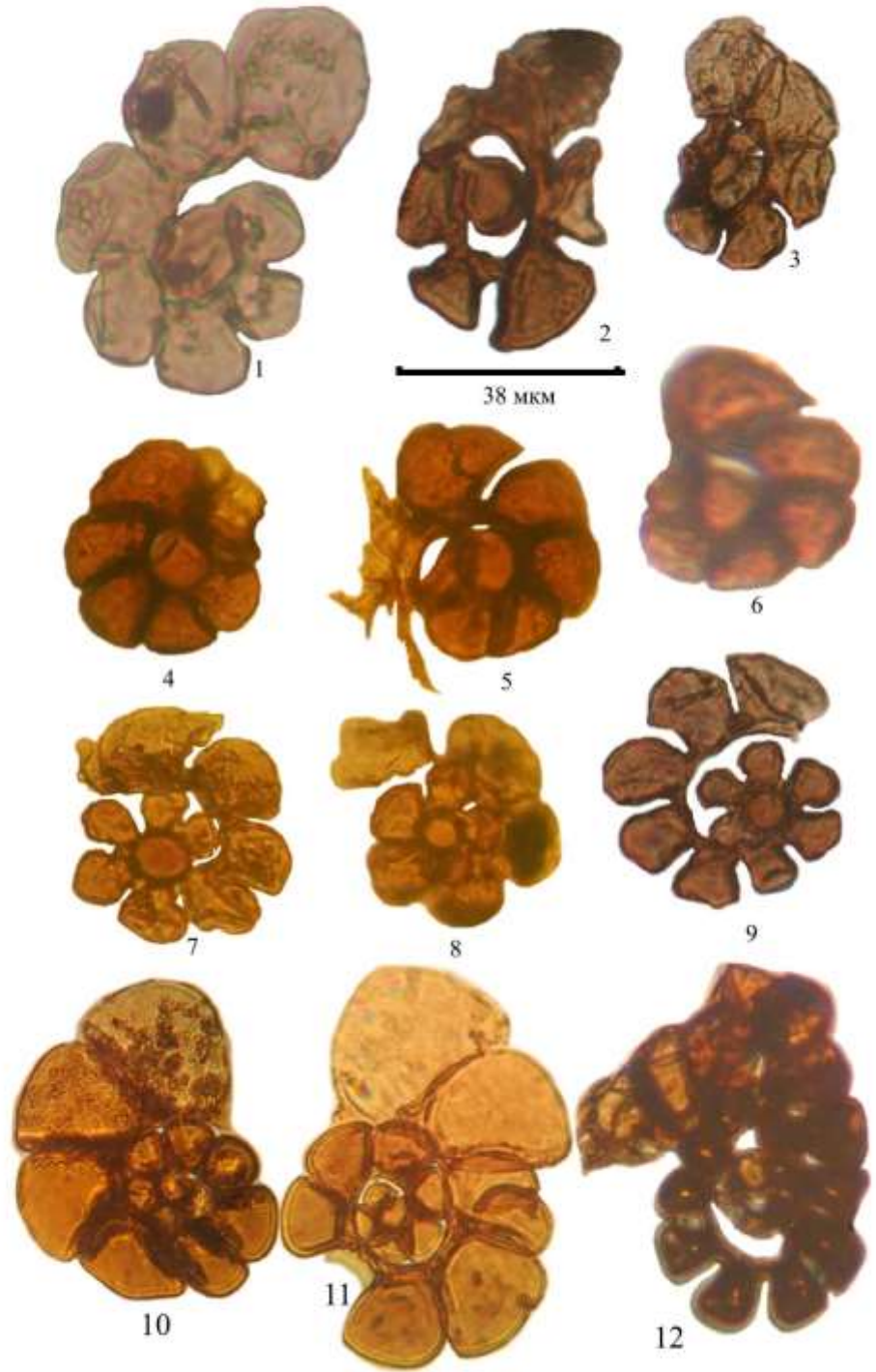
**Таблиця 214. МІКРОФОРАМІНІФЕРИ З ЮРСЬКИХ ТА КРЕЙДОВИХ
ВІДКЛАДІВ УКРАЇНИ**

Фіг. 1-9. Устілки мікрофорамініфер, св. № 8562, келовей.

Фіг. 10, 11. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, сантон.

Фіг. 12. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, коньяк.

Таблица 214



Таблиця 215. МІКРОФОРАМІНІФЕРИ З КРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ УКРАЇНИ

Фіг. 1. Устілки мікрофорамініфер, поблизу с. Глафірівка, Луганська обл., турон.

Фіг. 2. Устілки мікрофорамініфер, Крим, св. Сімферопольська-1, сеноман.

Фіг. 3. Устілки мікрофорамініфер, Крим, Бахчисарайський р-н, р. Кача, апт.

Фіг. 4. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, сантон.

Фіг. 5. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, коньяк.

Фіг. 6. Устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 7. Устілки мікрофорамініфер, св. 42, сеноман.

Фіг. 8. Устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 9. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, коньяк.

Фіг. 10. Устілки мікрофорамініфер, св. 42, коньяк.

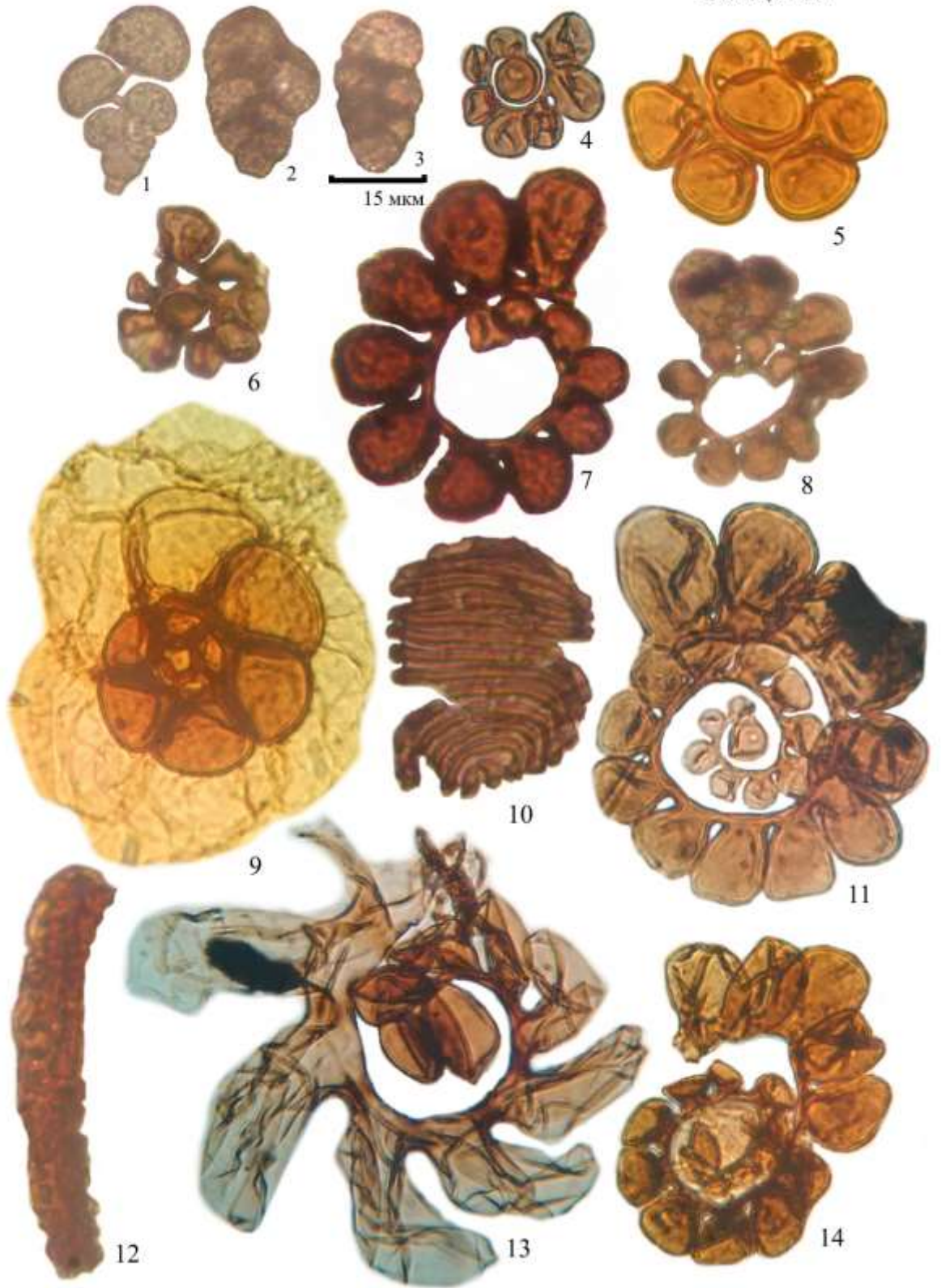
Фіг. 11. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, коньяк.

Фіг. 12. Устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 13. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, сантон.

Фіг. 14. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, коньяк.

Таблица 215



**Таблиця 216. Продовж. МІКРОФОРАМІНІФЕРИ З КРЕЙДОВИХ ВІДКЛАДІВ
УКРАЇНИ**

Фіг. 1. Устілки мікрофорамініфер, св. 42, коньяк.

Фіг. 2, 3. Устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 4. Устілки мікрофорамініфер, Крим, смт Красноселівка, беріас.

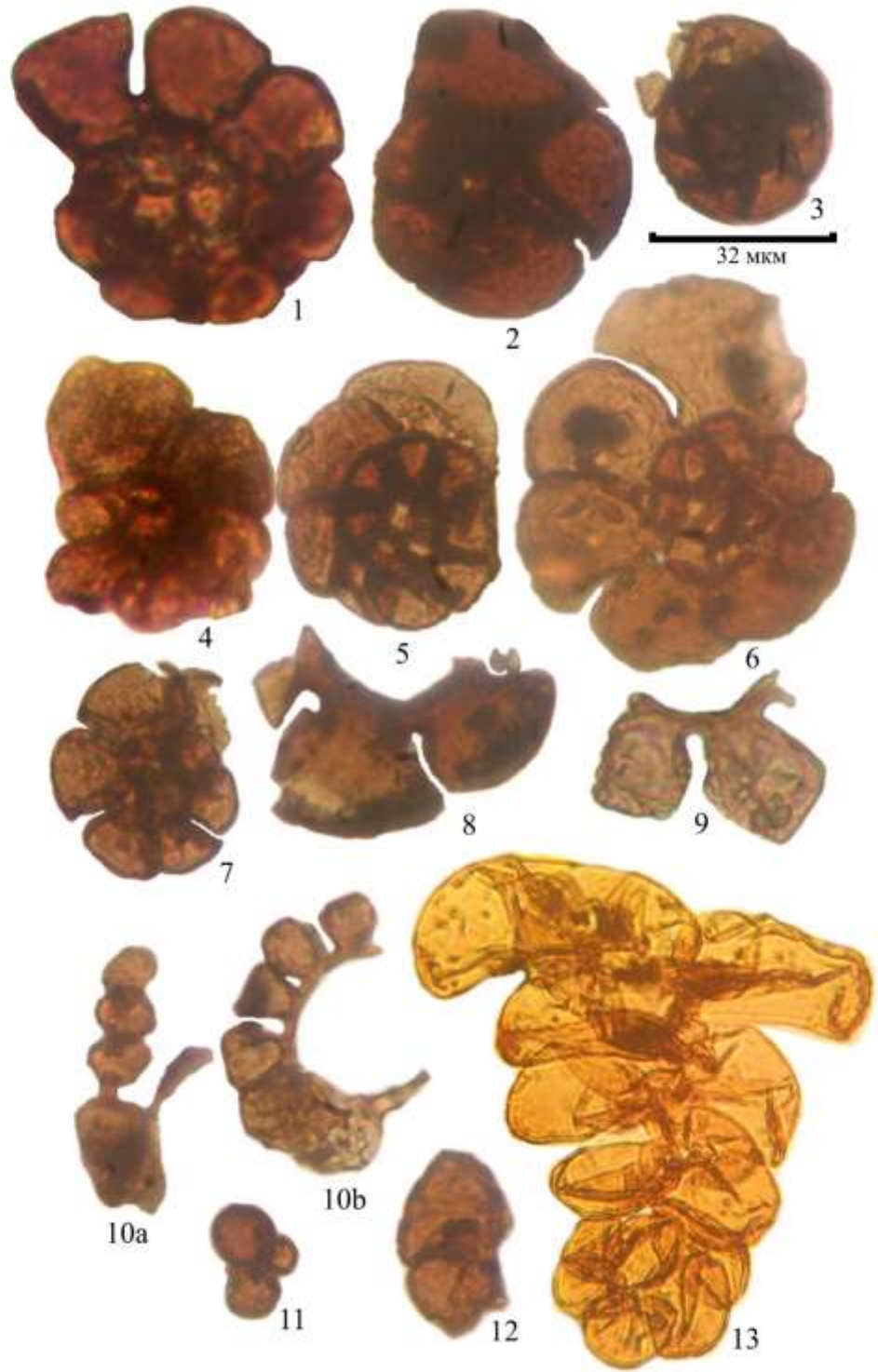
Фіг. 5-7. Устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 8, 9, 11, 12. Фрагменти устілки мікрофорамініфер, св. 97, маастрихт.

Фіг. 10 а, б. Фрагменти однієї тієї ж мікрофорамініфери з шаровидними камерами у різних проекціях, св. 97, маастрихт.

Фіг. 13. Устілки мікрофорамініфер, св. 4606, сантон.

Таблиця 216



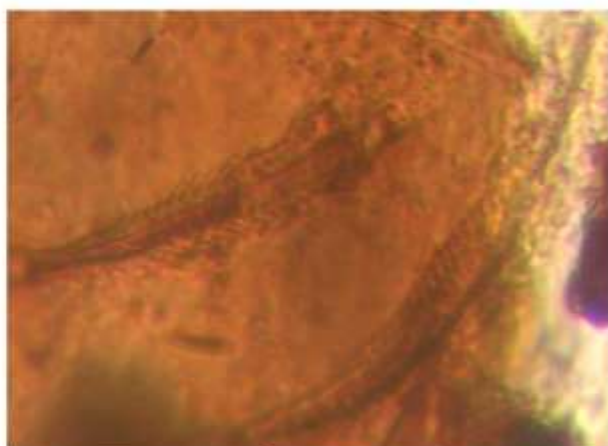
Таблиці 217-219. РЕШТКИ КОМАХ

Збільшення всіх форм х 600.

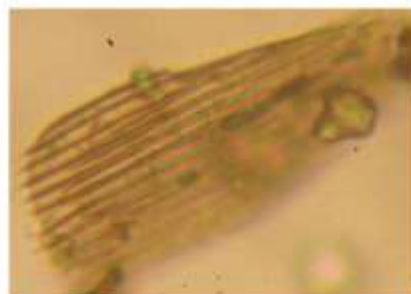
Таблиця 217. РЕШТКИ КОМАХ

- Фіг. 1. Лусочки комах. Частина крила, м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.
- Фіг. 2. *Chitinous lepidopteran*, с. Завадівка, зр. 8, сеноман.
- Фіг. 3. Лусочки комах, частина крила, св. 8562, (гл. 145,25 м).
- Фіг. 4. Лусочки (рештки) лусокрилих підряду хоботкових метеликів – Glossata. Частина крила, м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.
- Фіг. 5. Лусочки (рештки) лусокрилих підряду хоботкових метеликів – Glossata. Частина крила, м. Канів, альб, шар Виржиківського.
- Фіг. 6. Лусочки (рештки) лусокрилих підряду хоботкових метеликів – Glossata. Частина крила, св. 24673. Зр. 2015, байос.
- Фіг. 7. Лусочки (рештки) лусокрилих підряду хоботкових метеликів – Glossata. Частина крила, м. Канів, альб, шар Виржиківського.
- Фіг. 8. Лусочки комах, частина крила, околиця м. Луганськ, кампан-маастрихт.
- Фіг. 9. Лусочки комах, частина крила, м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.

Таблица 217



1



2



3



4



5



7



6



8



9

Таблиця 218. Продовж. РЕШТКИ КОМАХ

Фіг. 1. Частина тіла комахи. Поблизу м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.

Фіг. 2. Частина тіла комахи невстановленого систематичного положення, хутір Шевченки, зр.1а, бат, кам'янська світа.

Фіг. 3. Частина тіла дорослої особини комахи - волохокрильці *Helicopsyche borealis* Hagen., св. 8562, гл. 145,25 м.

Фіг. 4. Частина тіла дорослої особини комахи - волохокрильці *Helicopsyche borealis* Hagen., м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.

Фіг. 5. Частина тіла – кінцівка личинки волохокрильці роду *Helicopsyche* - сучасний, м. Балаклава.

Таблица 218



Таблиця 219. Продовж. РЕШТКИ КОМАХ

- Фіг. 1, 1а. Маленький будинок личинок волохокрильці – сучасний зразок для прикладу.
- Фіг. 2. Будиночок *Caddisfly*, личинок роду *Helicopsyche*, св. 97, зр. 04086, кампан.
- Фіг. 3. Будиночок *Caddisfly*, поблизу м. Балаклава, зр. 10230513, оксфорд-кімеридж.
- Фіг. 4. Будиночок *Caddisfly*, личинок роду *Helicopsyche*, м.Канів, Костянецький яр, зр. 22, келовей.
- Фіг. 5. Будиночок *Caddisfly*, личинок роду *Helicopsyche*, св. 4606, гл. 65, коньяк.
- Фіг. 6. Черевний сегмент?, личинок роду *Helicopsyche*, хутір Шевченки, зр.1а, бат, кам'янська світа.
- Фіг. 7. Черевний сегмент? личинок роду *Helicopsyche*, хутір Шевченки, зр.1а, бат, кам'янська світа.

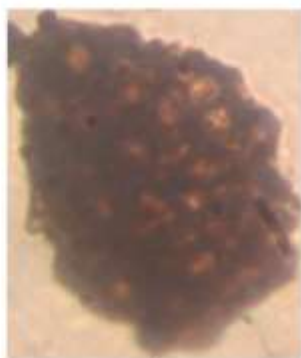
Таблица 219



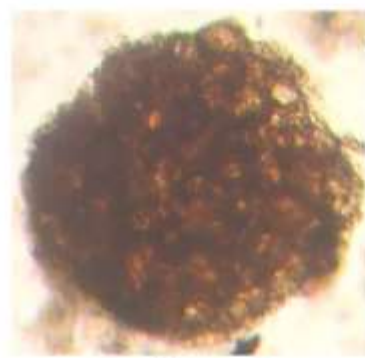
1



1a



2



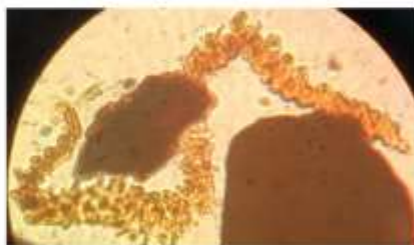
3



4



5



6



7

Таблиця 220. БАКТЕРІЇ ТА ІНШІ ПООДИНОКІ РЕШТКИ

Фіг. 1. Бактерії. св. 8562, зр. 081113, келовей. Зб. X1200.

Фіг. 2. (а, b). Бактерії, св. 8562, зр. 081113, келовей. Зб. X1000.

Фіг. 3. Бактерії. св. 8562, зр. 081113, келовей. Зб. X1000.

Фіг. 4. Насіння кутикули *Spermatites ellipticus* Miner, с. Потелич Львівська обл., зр. 5, маастрихт. Зб. X650.

Фіг. 5. Склеренхімічні клітини твердих деревних рослин *Sclerenchymatous*, с. Потелич Львівська обл., зр. 5, маастрихт. Зб. X650.

Таблица 220



1



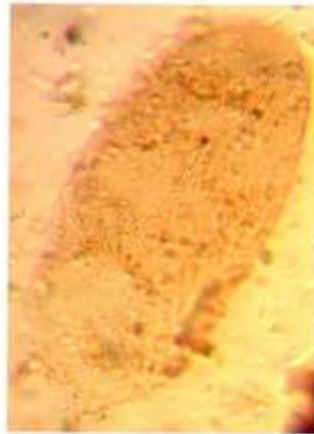
2a



2b



3



4



5

ДОДАТОК 2
СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗДОБУВАЧА ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. **Шевчук О.** Нові таксони спор і пилку з нижньокрейдових відкладів Причорноморської западини. *Палеонтол. збірник*. Львів, 2002. № 34. С. 78-86.
2. **Шевчук О.А.** Палінологічні дослідження нижньокрейдових відкладів Причорноморської западини. *Геологічна наука XXI століття. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (пам'яті О.П. Фисуненка)*. Луганськ. "Альма-матер", 2004. С. 120-122.
3. **Шевчук О.А.** Кореляція різнофаціальних аптських відкладів Причорноморської западини за палінологічними даними. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Проблеми стратиграфії фанерозою України*. Київ, 2004. С. 94-98.
4. **Shevchuk O.** Innerregional correlation of Aptian sediments of marine and continental genesis in limits of the Prichernomorskaja depression. *32-nd International Geological Congress. Abs. Scientific Session, part 1. Poster 69-11*. Florence, 2004. P. 338.
5. **Шевчук Е.А.** Флора раннемелового времени Причерноморской впадины по палинологическим данным. *Тезисы V чтения памяти А.Н. Криштофовича*. Санкт-Петербург, 2004. С. 81-83.
6. **Шевчук О.А.** Біостратиграфія крейдових відкладів Волині за палінологічними даними. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Біостратиграфічні критерії розчленування та кореляції відкладів фанерозою України*. Київ, 2005. С. 84-91.
7. **Шевчук Е.А.** Пыльца древнейших покрытосеменных растений на территории Волыно-Подоллии. *Современные проблемы палеофлористики, палеофитогеографии и фитостратиграфии. Международная палеоботаническая конференция*. Москва, 2005. С. 75-76.
8. **Шевчук Е.А.** Палинологические исследования меловых отложений междуречья Золотая Липа-Коропец (западная Украина). *Палинология: теория и практика. XI всероссийская палинологическая конференция*. Москва, 2005. С. 281-282.

9. Шевчук О.А. Знахідки цист динофлагелат в крейдових відкладах Волино-Поділля. *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2005. № 37. С. 84-88.
10. Шевчук Е.А. Динофитовые водоросли из меловых отложений северо-западной Украины (Волинь). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Проблеми біостратиграфії нижнього протерозою і фанерозою України*. Київ, 2006. С. 118-123.
11. Зосимович В.Ю., Князькова И.Л., Люльева С.А., Плотникова Л.Ф., Соляник Е.А., Стрекозов С.Н., Чубарь Ж.В., Шевченко Т.В., Шевчук Е.А. Новые данные по стратиграфии верхнемеловых отложений в бассейне р. Грузской Еланчик Восточного Приазовья. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Сучасні напрямки української геологічної науки*. Київ, 2006. С. 198-208.
12. Шевчук О.А. Палінологічні дослідження верхньокрейдових відкладів Поділля. *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2006. № 38. С. 81-87.
13. Шевчук О.А. Перші палінологічні дані до характеристики келовейських та пізньоальбських відкладів околиць м. Канева. *От геологии к биосфере. Проблемы настоящего, будущее перспективы (к 70-летию со дня рождения профессора С.А. Мороза)*. Киев, 2007. С. 30-31.
14. Шевчук О.А. Палінологічна характеристика сеноманських відкладів північного Донбасу (на прикладі розрізу Глафірівка). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. Зб. статей до XXX сесії Палеонтологічного товариства НАН України*. Київ, 2007. С. 181-183.
15. Шевчук О.А. Нові палінологічні дані до характеристики середньоюрських відкладів південного борту Дніпровсько-Донецької западини. *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2007. № 39. С. 56-65.
16. Шевчук О.А. Палеогеографічні умови на східному схилі Українського щита в келовейський та ранньокрейдвий час (за палінологічними даними). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Зб. статей до XXXI сесії Палеонтологічного товариства НАН України. Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України*. Київ, 2008. С. 101-106.

17. **Шевчук О.А.** Палеогеографічні умови в альб-туронський час на території Волино-Поділля та Українського щита (за палінологічними даними). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Зб. статей до XXXII сесії Палеонтологічного товариства НАН України. Викопа фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти.* Київ, 2009. С. 166-171.
18. Доротяк Ю.Б., Матвеев А.В., **Шевчук Е.А.** Характеристика пограничних отложений юры и мела в Горном Крыму (фораминиферы, известковый наннопланктон, диноцисты, палинокомплексы). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. Викопа фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти.* Київ, 2009. С. 108-117.
19. **Шевчук О.А.** Палінологічне обґрунтування стратиграфічного розчленування крейдових відкладів Гірського Криму. *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України.* Київ, 2009. Вип. 2. С. 223-234.
20. **Шевчук О.А.** Палінологічні дослідження крейдових відкладів з кар'єрів по видобутку будівельних матеріалів поблизу м. Могилів-Подільського. *Біостратиграфічні, літологічні та палеогеографічні критерії прогнозу і розшуків корисних копалин. Тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції.* Львів-Чинадієво, 2010. С. 37-41.
21. **Шевчук О.А.** Залишки викопних грибів в мезозойських відкладах України. *Палеонтологічний збірник.* Львів, 2010. № 42. С. 8-16.
22. **Шевчук О.А.** Палінологічні матеріали до стратиграфії мезозойських відкладів Поділля (долини р. Золота Липа). *Вісник Львівського університету. Серія геологічна.* Львів, 2010. № 24. С. 160-170.
23. **Шевчук О.А.,** Клименко Ю.В. Нові дані до палеонтологічної характеристики альб-туронських відкладів Наддністрянщини. *Проблеми стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України. Мат. XXXIII сесії Палеонтолог. тов. НАН України.* Київ, 2011. С. 46-48.
24. Сіренко О.А., **Шевчук О.А.** Видова різноманітність представників роду *Quercus* L. у складі мезо-кайнозойських флор України. *Міжнародна конференція молодих вчених «Актуальні проблеми ботаніки та екології».* Березне, 2011. С. 77-78.

25. Шевчук Е.А. Палеогеографические условия на территории Волыно-Подольи в альбское время (по палинологическим данным). *Сучасні напрями геологічних досліджень в Україні. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України*. Київ, 2011. С. 63-64.
26. Шевчук О.А. Палиностратиграфія та кореляція різнофаціальних альбських відкладів України. *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2011. № 43. С. 3-13.
27. Шевчук О.А. Палеоекологічні та палеогеографічні умови на території Волино-Поділля в альбський час (за палинологічними даними). *Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України*. Київ, 2011. Вип. 4. С. 174-178.
28. Шевчук О.А., Клименко Ю.В. Палеонтологічна характеристика відкладів козловської світи в с. Китайгород (р. Тернава) та уточнення її стратиграфічного положення. *Палеонтологічні дослідження в удосконаленні стратиграфічних схем фанерозойських відкладів. Мат. XXXIV сесії Палеонтолог. тов. НАН України*. Київ, 2012. С. 49-51.
29. Шевчук О.А. Dinocysts из келловейских отложений центральной Украины. *Альгология*. Київ, 2012. Т. 22, № 4, С. 410-418.
30. Шевчук О.А. Залишки викопних грибів в мезозойських відкладах України. *Матеріали Міжнародної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми ботаніки та екології»*. Ужгород, 2012. С. 54-55.
31. Шевчук О.А. Палиностратиграфія сеноманських відкладів України. *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2012. № 44. С. 3-13.
32. Іванік М.М., Шевчук О.А., Клименко Ю.В. Біостратиграфічна характеристика альб-туронських відкладів південно-західного схилу Українського щита та парастратотип русавської світи. *Тектоніка і стратиграфія*. Київ, 2012. Вип. 39. С. 87-95.
33. Shevchuk O.A., Dorotyak Yu.B., Klimenko Yu.V. Biostratigraphical dissection of Callovian sediments of the central part of platform of Ukraine. *The 5th International scientific conference of young scientists and students «Fundamental and applied geological science: achievements, prospects, problems and ways of their solutions»*. Baku, Azerbaijan, 2013. pp. 362-364. (in Russian)., pp. 257-260. (in English).

34. Шевчук Е.А. Келловейская флора центральной Украины. *VIII Чтения памяти А.Н. Криштофовича*. Санкт-Петербург, 2013. С. 11-12.
35. Іванік М.М., Плотнікова Л.Ф., П'яткова Д.М., Жабіна Н.М., Лещух Р.Й, Шевчук О.А., Якушин Л.М. Модернізовані та нові стратиграфічні схеми мезозойських відкладів України. *Стратиграфія осадових утворень верхнього протерозою і фанерозою. Матеріали міжнародної конференції*. Київ, 2013. С. 69-70.
36. Шевчук О.А. Мікроскопічні фрагменти юрської деревини хвойних на території України. *V Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених до 95-річчя Національної академії наук України*. Київ, 2013. С. 79-80.
37. Шевчук О.А. Паліностратиграфія крейдових відкладів української частини акваторії Азовського моря. *Тектоніка і стратиграфія*. Київ, 2013. Вип. 40. С.118-124.
38. Гожик П.Ф., Семененко В.М., Маслун Н.В., Полетаєв В.І., Іванік М.М., Міхницька Т.М., Великанов В.Я., Мельничук В.Г., Константиненко Л.І., Кір'янов В.В., Цегельнюк П.Д., Котляр О.Ю., Берченко О.І., Вдовенко М.В., Шульга В.Ф., Немировська Т.І., Щеголев О.К., Бояріна Н.І., П'яткова Д.М., Плотнікова Л.Ф., Лещух Р.Й., Жабіна Н.М., Шевчук О.А., Якушин Л.М. і ін. *Стратиграфія верхнього протерозою та фанерозою України. Стратиграфія верхнього протерозою, палеозою та мезозою України. ІГН НАН України. Логос*. Київ, 2013. Т.1. 637 с.
39. Shevchuk O., Vajda V. Taxonomic diversity of dinoflagellates in the Cretaceous seas traced in the Crimean Mountains. *Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Биоразнообразие и устойчивое развитие»*. Симферополь, 2014. Р. 391-392.
40. Шевчук О.А. Основні етапи розвитку покритонасінних в крейдовий час на території західної частини платформної України за палінологічними даними. *Еволюція органічного світу та етапи геологічного розвитку землі. Матеріали XXXV сесії Палеонтологічного товариства НАН України*. Київ, 2014. С. 63-64.

41. Шевчук О.А., Веклич О.Д., Доротяк Ю.Д. Вивчення мікрофорамініфер в мацератах юрських та крейдових відкладів України. *Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми геології фанерозою України»*. Львів, 2014. С. 125-129.
42. Шевчук О.А. Воронова Маргарита Артемівна (25.08.1934-25.07.2002). *Палеонтологічний збірник*. Львів, 2014. № 46. С. 156-157.
43. Іванік М.М., П'яткова Д.М., Л.Ф. Плотнікова, Жабіна Н.М., Шевчук О.А., Веклич О.Д., Анікеєва О.В. Модернізація Стратиграфічних схем мезозойських відкладів України (1993-2013 р.р.). *Тектоніка і стратиграфія*. Київ, 2014. Вип. 41. С. 75-89.
44. Shevchuk O.A., Veklych O.D., Dorotyak Yu.V. Microforaminifers of the Callovian and Cretaceous sediments of Ukraine. *Геологічний журнал*. Київ, 2015. № 2. С. 57-70.
45. Шевчук О.А. Палінологічна характеристика кампанських відкладів північної окраїни Донбасу. *Науково-практична конференція присвячена 100-річчю від Дня народження В.П. Макридіна*. Харків, 2015. С. 66-68.
46. Шевчук О.А. Трахеїди з юрських відкладів України. *Доповіді Національної Академії наук України*. Київ, 2015. № 7. С.105-109.
47. Shevchuk O.A. Major changes in terrestrial and the marine biota across the Jurassic – Cretaceous boundary in Ukraine. *The 2rd Symposium of International Geoscience Programme. Project 632*. China (Shenyang), 2015. P. 72-74.
48. Шевчук О.А., Доротяк Ю.Б., Клименко Ю.В. Келовейські мікрофосилії різного походження як показники клімату та умов осадконакопичення на території центральної України. *VI Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології фанерозою України”*. Львів, 2015. С. 10-15.
49. Shevchuk O.A., Vajda V. Stratigraphy and paleoecology of Middle Jurassic dinocyst assemblages from the Dnieper-Donets Basin of central Ukraine. *Palaeontology and Palaeo-anthropology (The 3rd Symposium of IGCP Project 632) 35th International Geological Congress*, Cape Town, South Africa, 2016. С. 55-57.
50. Шевчук О.А. Нові дані до Зональної шкали біостратиграфічних підрозділів альбу – кампану західних регіонів платформної України. *Матеріали сесії Палеонтологічного товариства НАН України*. Київ, 2016. С. 55-57.

51. Шевчук О.А. Біостратиграфія середньої юри центральної та східної частини платформної України. *Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія»*, Харків, 2016. Вип. 45. С. 86-99.
52. Fio Firi K., Bercovici A., **Shevchuk O.**, Sremac J. Late Cretaceous palynoflora from the central part of the Adriatic Carbonate Platform (Islands of Hvar and Šćedro), southern Croatia. *Cretaceous Research*. 2017, Vol. 74. P. 142–150.
53. **Shevchuk O.A.**, Vajda V., McLoughlin S., Shevchuk O.I. Palynological characteristics of Tithonian continental sediments of the North West Donbas, Ukraine. *Матеріали сесії Палеонтологічного товариства НАН України*. Київ, 2017. С.86-87.
54. Gurov E.P., Nikolaenko N.F., **Shevchuk H.A.**, and Yamnichenko A.Yu. Kamenetsk – a new impact structure in the Ukrainian shield. *The 48th Lunar and Planetary Science Conference*. The Woodlands, Texas, 2017. XLVIII. №1131.
55. Gurov E., Nikolaenko N., **Shevchuk H.** and Yamnichenko A. Kamenetsk – a new impact structure in the Ukrainian Shield. *MAPS- Meteoritics and Planetary Science*, 2017, Vol. 52, Issue 12. P. 2461-2469. Wiley.
56. **Shevchuk, O.A.** Shevchuk, O.I. Climatic evolution across oceanic anoxic event 2 evidence from palynology (Ukraine). *5-й симпозиум МПГК 632*. Флагстафф, Арізона, США, 2017. P. 24.
57. Гуров Є.П., Николаенко Н.А., **Шевчук Е.А.**, Присяжнюк В.А., Ямниченко А.Ю. Каменецкая импактная структура – новый ударно-метеоритный кратер на Украинском щите. *Геол. Журнал*. Київ, 2017. №4 (361). С. 53-66.
58. Гуров Є.П., Николаенко Н.А., **Шевчук Е.А.**, Ямниченко А.Ю. Каменецкая импактная структура на Украинском щите. *Доповіді НАНУ*. Київ. 2018. № 1. С. 53-59.
59. **Shevchuk O.A.**, Slater S.M., Vajda V. Palynology of Jurassic (Bathonian) sediments of Donbas, northeast Ukraine. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*. 2018, Vol. 98, Issue 1, P. 153–164.
60. **Шевчук О.А.** Зональні шкали біостратиграфічних підрозділів середньої, верхньої юри та крейди України за диноцистами. *Мат. ІХ Всеукраїнської наукової конференції “Проблеми геології фанерозою України”*. Львів, 2018. С. 13-21.

ДОДАТОК 3.

ВІДОМОСТІ ПРО АПРОБАЦІЮ РЕЗУЛЬТАТІВ

Розділ 1. Участь дисертанта в наукових конференціях, конгресах і ін.

Результати дисертаційної роботи були представлені на:

1. Всеукраїнській науково-практичній конференції пам'яті О.П. Фісуненка (Луганськ, 2004), форма участі заочна.
2. XXVII сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Проблеми стратиграфії фанерозою України*» (Львів, 2004), форма участі очна.
3. 32-му Міжнародному геологічному конгресі (Флоренція, Італія, 2004) Session part 1. Poster 69-11.
4. 5-х читаннях пам'яті А.Н. Криштофовича (Санкт-Петербург, Росія, 2004), форма участі заочна.
5. Міжнародній палеоботанічній конференції «*Современные проблемы палеофлористики, палеофитогеографии и фитостратиграфии*» (Москва, Росія, 2005), форма участі заочна.
6. 11-й Всеросійській палинологічній конференції «*Палинология: теория и практика*» (Москва, Росія, 2005), форма участі заочна.
7. XXVIII сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Проблеми стратиграфії фанерозою України*» (Мелітополь, 2005), форма участі очна.
8. XXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Проблеми біостратиграфії нижнього протерозою і фанерозою України*» (Луганськ, 2006), форма участі очна.
9. Конференції молодих науковців-геологів України "Сучасні напрямки української геологічної науки» (Київ, 2006), форма участі очна.
10. Всеукраїнській конференції молодих науковців геологів присвячена 70-річчя з дня народження С.А. Мороза «*От геологии к биосфере. Проблемы настоящего, будущее перспективы*» (Київ, 2007), форма участі очна.

11. XXX сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи*» (Київ, 2007), форма участі очна.
12. XXXI сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України*» (Крим, Сімферополь, 2008), форма участі заочна.
13. XXXII сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Викопна фауна і флора України: Палеоекологічний та стратиграфічний аспекти*» (Київ, 2009), форма участі очна – 2 доповіді.
14. Всеукраїнській конференції молодих науковців-геологів (Київ, 2009), форма участі очна.
15. Всеукраїнській науково-практичній конференції «*Біостратиграфічні, літологічні та палеогеографічні критерії прогнозу і розшуків корисних копалин*» (Львів-Чинадієво, 2010), форма участі заочна.
16. XXXIII сесії Палеонтолог. тов. НАН України «*Проблеми стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України*» (Київ, 2011), форма участі очна.
17. Міжнародній конференції молодих вчених «*Актуальні проблеми ботаніки та екології*» (Березне, 2011), форма участі заочна.
18. Всеукраїнській конференції молодих науковців-геологів «*Сучасні напрями геологічних досліджень в Україні*» (Київ, 2011), форма участі очна.
19. XXXIV сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Палеонтологічні дослідження в удосконаленні стратиграфічних схем фанерозойських відкладів*» (Дніпропетровськ, 2012), форма участі очна.
20. Міжнародній конференції молодих вчених «*Актуальні проблеми ботаніки та екології*» (Ужгород, 2012), форма участі очна.
21. 5-й Міжнародній науковій конференції молодих науковців і студентів «*Fundamental and applied geological science: achievements, prospects, problems and ways of their solutions*» (Баку, Азейбаржан, 2013), форма участі заочна.
22. 8-х читаннях пам'яті А.Н. Криштофовича (Санкт-Петербург, Росія, 2013), форма участі заочна.

23. Міжнародній геологічній конференції "*Стратиграфія осадових утворень верхнього протерозою і фанерозою*" (Київ, 2013), форма участі очна.
24. 5-й Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених до 95-річчя Національної Академії наук України (Київ, 2013), форма участі очна.
25. 3-й Міжнародній науково-практичній конференції «*Биоразнообразие и устойчивое развитие*» (Крим, Сімферополь, 2013), форма участі заочна.
26. 31-й Північній Зимовій Геологічній зустрічі (Лунд, Швеція, 2014), форма участі очна.
27. XXXV сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Еволюція органічного світу та етапи геологічного розвитку землі*» (Львів-Чинадієво, 2014), форма участі очна.
28. Всеукраїнська наукова конференція «*Проблеми геології фанерозою України*» (Львів, 2014), форма участі заочна.
29. Науково-практичній конференції, присвяченій 100-річчю від Дня народження В.П. Макридіна (Харків, 2015), форма участі очна.
30. 6-й Всеукраїнській науковій конференції "*Проблеми геології фанерозою України*" (Львів, 2015), форма участі заочна.
31. 2-му симпозиумі МПГК 632 "Геологічні і біотичні події на континенті протягом юрського / крейдяного переходу" (Шеньян, Китай, 2015), форма участі очна.
32. 35-му Міжнародному геологічному конгресі, секція «*Palaeontology and Palaeo-anthropology*» (Кейптаун, ПАР, 2016), форма участі очна.
33. 3-му симпозиумі МПГК 632 "Геологічні і біотичні події на континенті протягом юрського / крейдяного переходу" (Кейптаун, ПАР, 2016), форма участі очна.
34. XXXVII сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*Проблеми обґрунтування регіональних стратонів фанерозою України*» (Київ, 2016), форма участі очна.
35. XXXVIII сесії Палеонтологічного товариства НАН України «*40 років Палеонтологічному товариству України*» (Канів, 2017), форма участі очна.
36. 48-ій Місячній та планетарній науковій конференції (Вудлендс, штат Техас, 2017), форма участі заочна.

37.5-му симпозиумі МПГК 632 "Геологічні і біотичні події на континенті протягом юрського / крейдяного переходу" (Флагстафф, штат Арізона, США, 2017), форма участі очна.

38.11-ій Всеукраїнській науковій конференції "Проблеми геології фанерозою України" (Львів, 2018), форма участі заочна.

Розділ 2. Підтверджуючі документи про впровадження наукових результатів дисертанта в навчальний процес



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені М.П. ДРАГОМАНОВА
Інститут природничо-географічної освіти та екології
 01601 м.Київ-30, вул. Парогова 9
 Телефон 239-30-87

13.12.2015 № 702

Директору
 Інституту геологічних наук НАН України
 академіку НАН України П.Ф. Гожану

Вельмишановний Петре Феодосійовичу!

Дирекція Інституту природничо-географічної освіти та екології Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова висловлює подяку науковому співробітнику відділу палеонтології та стратиграфії мезозойських відкладів Інститут геологічних наук НАН України Шенчук Олені Андріївні за проведену на високому науковому та методичному рівні лекцію на тему «Викопна флора та фауна юрського періоду Північного Китаю». Лекція була проведена під час об'єднаного засідання ботанічного та зоологічного гуртків 7 грудня 2015 р. для студентів 2-4 курсів спеціальності «Біологія».

Директор інституту,

доктор філософських наук, професор

[Signature]
 В.П. Покаєв

Завідувач кафедри зоології,

доктор біологічних наук, професор

[Signature]
 В.М. Бродий





Київський національний університет
імені Тараса Шевченка
Навчально-науковий центр
«ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ»



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
вул. Володимирська, 64/13, 01601 Київ, Україна
тел. +38 044 5213558; e-mail: docanat_bf@univ.kiev.ua
<http://biology.univ.kiev.ua>

Директору
Інституту геологічних наук НАН України
Академіку НАН України П.Ф. Гожіку

Вельмишановний Петре Феодосійовичу!

Кафедра ботаніки ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка висловлює подяку науковому співробітнику відділу палеонтології та стратиграфії мезозойських відкладів Інституту геологічних наук НАН України Шевчук Олені Андріївні за проведені на високому науковому та методичному рівні лабораторне заняття на тему «Палінологічний аналіз в палеоботаніці». Заняття було проведені 12 вересня 2014 р. для студентів другого курсу магістратури, групи ботаніки.

Завідувач кафедри
ботаніки, проф.

І.О. Костіков

Заступник директора
з науково-педагогічної роботи, доц.



Т.А. Компанець



Київський національний університет
імені Тараса Шевченка
Навчально-науковий центр
«ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ»



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
вул. Володимирська, 64/13, 01601 Київ, Україна
тел. +38 044 5212598; e-mail: decaat_bf@univ.kiev.ua
<http://biology.univ.kiev.ua>

Директору
Інституту геологічних наук НАН України
Академіку НАН України П.Ф. Гожіку

Вельмишановний Петре Феодосійовичу!

Кафедра ботаніки ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка висловлює подяку науковому співробітнику відділу палеонтології та стратиграфії мезозойських відкладів Інституту геологічних наук НАН України Шевчук Олені Андріївні за проведене на високому науковому та методичному рівні лабораторне заняття на тему «Палінологічний аналіз в палеоботаніці». Заняття було проведене 12 жовтня 2015 р. для студентів першого та другого курсу магістратури, групи ботаніки.

Викладач спецкурсу «Палеоботаніка»
асист. кафедри ботаніки, к.б.н.

О.В. Вашека

Заступник директора
з науково-педагогічної роботи, к.б.н., доц.



Т.А. Компанець

УКРАЇНА
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ННІ «Інститут геології»
 03022 м. Київ, вул. Васильківська, 90, тел/ф (044)521-33-38
 e-mail: geol_decanat@univ.kiev.ua, http://www.geol.univ.kiev.ua

№ 048-12-472
 на № _____

від 19 грудня 2018 р.

Директору
 Інституту геологічних наук НАН України
 Академіку НАН України П.Ф. Гожіку

Вельмишановний Петре Феодосійовичу!

Кафедра загальної та історичної геології ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка висловлює подяку співробітнику відділу палеонтології та стратиграфії мезозойських відкладів Інституту геологічних наук НАН України **Шевчук Олені Андріївні** за надану у 2018 році науково-методичну допомогу при розробці програми навчальної дисципліни «Секвентна стратиграфія» для студентів освітнього ступеня «магістр», що навчаються за спеціальністю 103 «Науки про Землю», за освітньою програмою «Геологія».

Директор ННІ «Інститут геології»



Михайлов В.А.

Завідувач кафедрую загальної та історичної геології

Іванік О.М.