

Cretaceous and eocene corals in the collections of Mátra Museum

FÜKÖH Levente, VARGA András

Gyöngyös, Mátra Múzeum

ABSTRACT: Authors report the cretaceous and eocene coral material of the palaeontological collection of Mátra Museum. The specimens had been collected by Ferenc LEGÁNYI in the Bükk Mountain. The classification was made by Prof. Gábor KOLOSVÁRY. Authors marked the lectotypes of 5 species out of the syntypes of the collection during the ordering of the material (Dendrogyra pannonica KOLOSVÁRY, Smilotrochus hungaricus KOLOSVÁRY, Cylicosmilia leganyii KOLOSVÁRY, Cyathoseris leganyii KOLOSVÁRY, Actinacis phineus KOLOSVÁRY).

The palaeontological collection of the Dobó István Vármúzeum, Eger, was transferred to Gyöngyös in 1985, where the total rearrangement and revision of it had begun. A considerable number of coral material came in sight during this work. (Carboniferous, Trias, Cretaceous, Eocene, Oligocene, Miocene.) We undertook the ordering of the cretaceous and eocene corals. These fossils had been collected by Ferenc Legányi in the Bükk Mountain, the classification (processing) and publication to a certain extent of them had been made by Prof. Gábor KOLOSVÁRY (1954, 1956). We marked the lectotypes of 5 species out of the type-specimens (syntypes) of the material, which were found during this work, and summarized the results in lists of types, species and localities. In the species-list the specimen number can be found separated by a virgule behind the inventory number.

TYPE-LIST

Dendrogyra pannonica KOLOSVÁRY 1954

Ann. Inst. Geol. Hung., 42: 70-71, 125, Table XIV, Figs. 7-8. Table XI, Figs 1-3.

Lectotype: Bükk Mountain, Nekézseny, Jöcsös Valley (cretaceous), 1951. Leg. Ferenc LEGÁNYI. Dimensions: 67 x 126 mm. Coll. Mátra Múzeum Gyöngyös (MMGY) 55.4886 (Depicted specimen).

Smilotrochus hungaricus KOLOSVÁRY 1956

Földtani Közlemény, 86 (1): 71-72, Table 16, Figs. 1-3.

Lectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Vár-kút (Upper eocene), 1953, Leg: Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 23 x 14 mm. MMGY. 55. 3491/A.

Paralectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Vár-kút (Upper eocene), 1953. leg: Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 7 x 11; 12 x 10,5 mm. MMGY. 55. 3491/B (2 pcs).

Cylicosmilia leganyii KOLOSVÁRY 1956

Földtani Közlemény, 86 (1): 72, Table 18, Figs. 1-4, 9-10.

Lectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Cseres (Upper eocene), 1953. leg. Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 11,2 x 10,8 mm. MMGY. 55.3500/A. (Depicted specimen Table 18, Figs. 1, 3.).

Paralectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Cseres (Upper eocene), 1953. leg. Ferenc LEGÁNYI. Dimensions: 10 x 11,4 mm. MMGY. 55.3500/B (1 pc) (Depicted specimen Table 18, Fig. 4.)

Cyathoseris leganyii KOLOSVÁRY 1956

Földtani Közlemény, 86 (1): 76, Table 16, Fig. 10.

Lectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Cseres (Upper eocene), 1953. leg. Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 57 x 70 mm area of a coral colony on an Ostrea. MMGY. 55.3398 (Depicted specimen).

Actinacis phineus KOLOSVÁRY 1956

Földtani Közlemény, 86 (1): 78-79, Table 19. Figs. 9-10.

Lectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Vár-kút (Upper eocene), 1953. leg. Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 34,5 x 17 mm. MMGY. 55.3510 (Depicted specimen: Table 19, Fig 10.)

Paralectotype: Bükk Mountain: Noszvaj, Cseres (Upper eocene), 1953. leg. Ferenc LEGÁNYI.

Dimensions: 20 x 10; 15 x 9 mm. MMGY. 55.3517 (2 pcs) (Depicted specimens: Table 19., Fig. 9.).

CRETACEOUS CORALS

ANTHOZOA

AMPHIASTRAEIDAE

Dendrogyra sp.: Nekézseny: Kal-tető (55.4871/1).

Dendrogyra pannonica KOLOSVÁRY 1954: Details in the type-list

Platysmilium sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.4875/1).

Platysmilium angusta (REUSS 1854): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3678/1).

STYLINIDAE

Phyllocoenia sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.4879/1).

Phyllocoenia exculpta (REUSS 1854): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3680/1, 55.3682/1).

ASTRAEOIDAE

Lazmogya cf. sinuosa (REUSS 1854): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3666/1).

Hydnophora styriaca (MICHELIN 1847): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3660/2, 55.3664/1, 55.3675/1).

FUNGIIDAE

Cyclolites sp.: Csokvaomány: railwai station (55.4855/3).

Cyclolites orbigny FROMENTEL 1864: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3661/1).

Cyclolites nummulus REUSS 1854: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3671/1).

Cyclolites undulata (GOLDFUSS 1826): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3670/1, 55.3677/1).

Thamnastraea sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.365/1, 55.3669/1, 55.3663/1, 55.3657/1, 55.4877/1),
55.4882/2).

Thamnastraea cf. procera REUSS 1854: Csokvaomány (55.4883/1).

Thamnastraea procera REUSS 1854: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3659/3, 55.3667/1, 55.3668/1,
55.3674/1, 55.3681/1, 55.4870/1, 55.4880/1).

Latimaeandraraea sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3673/2).

CARYOPHYLLIDAE

Phyllosmilium sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.4878/1).

ASTROCOENIDAE

Astrocoenia (?) sp.: Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3662/1).

Astrocoenia sp.: Nekézseny: Strázsa-hegy SW, leg. M. ROZSNYÓI (55.4873/1).

Astrocoenia ramosa (SOWERBY 1832): Nekézseny: Jöcsös-völgy (55.3672/2, 55.4874/1).

HYDROZOA

Hydrozoa sp.: Nekézseny: Kal-oldal (55.4887/1).

EOCENE CORALS

ANTHOZOA

ACROPORIDAE

Astraeopora sp.: Eger: Kis-eged (55.3572/1); Noszvaj: Cseres (55.3523/1, 55.3552/1); Noszvaj:
Vár-kút (55.3632/1).

Astraeopora ? sp.: Eger: Kis-eged (55.3602/1).

Astraeopora cf. minima D' ACHIARDI 1867: Eger: Kis-eged (55.3573/1).

Astraeopora mostarensis OPPENHEIM 1901: Eger: Kis-eged (55.3412/2, 55.3449/2, 55.3450/2,
55.3607/2); Noszvaj: Cseres (55.3638/1).

Astraeopora compressa REUSS 1864: Eger: Nagy-eged (55.3399/1).

Astraeopora annulata D' ACHIARDI 1875: Eger: Kis-eged (55.3424/1); Noszvaj: Cseres (55.3425/2);
Noszvaj: Vár-kút (55.3633/2).

STYLOPHORIDAE

Stylophora sp.: Noszvaj: Vár-kút (55.3521/2).

Stylophora distans LEYMERIE 1864: Bükkzserc: Dögtemető, Teknős-oldal (55.3445/1); Noszvaj:
Cseres (55.3554/2, 55.3550/1).

Stylophora annulata REUSS 1864: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3453/1); Eger: Kis-eged (55.3404/2); Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3539/1); Noszvaj: Cseres (55.3436/1, 55.3628/2).
Dictyaraea octopartita OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Vár-kút (55.3426/1).

ACTINASTRAEIDAE

Astrocoenia sp.: Eger: Kis-eged (55.3514/1); Noszvaj: Cseres (55.3437/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3433/2).
Astrocoenia subreticulata D' ACHIARDI 1875: Eger: Kis-eged (55.3400/2); Eger: Nagy-eged (55.3413/13); Noszvaj: Cseres (55.3407/3, 55.3525/1); Noszvaj: Vár-kút - Cseres (55.3411/5).

FAVIIDAE

Goniastraea sp.: Noszvaj: Cseres (55.5451/1).
Orbicella sp.: Király-kút: Kecse-bükk (55.3423/1, leg. KOLOSVÁRI); Noszvaj: Vár-kút (55.3442/1).
Orbicella alpina (D' ACHIARDI 1867): Eger: Kis-eged (55.3608/2); Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3537/1).
orbicella schuberti (OPPENHEIM 1912): Eger: Kis-eged (55.3397/3).
Orbicella bosniaca (OPPENHEIM 1912): Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3568/1).
Solenastraea monteivalensis (CATULLO 1856): Eger: Kis-eged (55.3591/2, 55.3606/1); Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3545/1, 55.3548/2); Noszvaj: Bükkös (55.3617/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3414/1, 55.3563/1).
Solenastraea sp.: Noszvaj: Vár-kút (55.3519/1).
Hydnophyllia sp.: Bükkzsérc: Dögtemető, Teknős-oldal (55.3467/4, 55.3493/2); Eger: Kis-eged (55.3576/1); Noszvaj: Cseres (55.3590/1, 55.3575/3).
Hydnophyllia cf. collinaria (CATULLO 1856): Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3546/6).
hydnophyllia collinaria (CATULLO 1856): Eger: Kis-eged W, upper quarry (55.3487/3); Eger: Kis-eged (55.3460/1); Noszvaj: Cseres (55.3612/1, 55.3402/9); Noszvaj: Vár-kút (55.3631/5, 55.3589/1, 55.3560/1).

ISASTRAEIDAE

Antiguastraea michelottina (CATULLO 1856): Király-kút: Kecse-bükk (55.3448/1); Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3440/1, 55.3409/4, 55.3538/5); Noszvaj: Cseres (55.3634/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3427/1).
Isastraea elegans REUSS 1874: Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3547/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3415/1).
Isastraea sp.: Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3540/1).

ASTRANGIIDAE

Calamophyllia crenaticostata (REUSS 1869): Eger: Kis-eged (55.3653/1, 55.3470/3, 55.3499/3, 55.3501/1, 55.3644/1); Eger: Vécsei-völgy (55.3466/1); Kács: Nagy-szoros (55.3586/1); Noszvaj: Cseres (55.3464/18, 55.3626/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3511/9, 55.3615/2); Kárpát-alja: Rachó (55.3543/1).
Calamophyllia cf. crenaticostata (REUSS 1869): Noszvaj: Cseres (55.3553/1).
Calamophyllia subtilis OPPENHEIM 1901: Eger: Kis-eged (55.3588/1); Noszvaj: Cseres (55.3496/28, 55.3502/30, 55.3610/2), 55.3620/3); Noszvaj: Vár-kút (55.3492/31, 55.3505/4, 55.3507/30, 55.3596/1).
Calamophyllia grandis BONTSCHEFF 1897: Eger: Kis-eged (55.3486/4); Noszvaj: Vár-kút (55.3478/5).
Calamophyllia rosicensis OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Cseres (55.3516/1).
Calamophyllia pseudoflabellum (CATULLO 1847): Eger: Kis-eged (55.3509/3, 55.3637/1); Noszvaj: Cseres (55.3626/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3474/23, 55.3551/1).
Calamophyllia sp.: Eger: Kis-eged (55.3481/4, 55.3625/1, 55.3570/1); Eger: Vécsei-völgy (55.3605/5); Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3535/1); Noszvaj: Cseres (55.3508/1, 55.3574/5).
Rhadophyllia sp.: Eger: Vécsei-völgy (55.3495/1).
Rhadophyllia budense KOLOSVÁRY 1949: Eger: Nagy-eged, leg. F. LEGÁNYI, 1953. (55.3473/2).
Desmocladia septifera REUSS 1874: Király-kút - Kecse-bükk (55.3406/2).
Desmocladia sp.: Király-kút - Kecse-bükk (55.3395/1, 55.3431/1; Király-kút 55.3439/1).

MUSSIDAE

Circophyllia sp.: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3566/1); Noszvaj: Bükkös (55.3482/2); Noszvaj: Vár-kút (55.3562/1, 55.3527/2).
Circophyllia hantkeni REUSS 1870: Noszvaj: Vár-kút (55.3396/10); Eger: Kis-eged (55.3477/2).
Cyrcophyllia annulata (REUSS 1868): Bükkzsérc: Dögtemető (55.3472/2); Noszvaj: Cseres (55.3479/2).
Circophyllia dachiardii OPPENHEIM 1901: Eger: Kis-eged (55.3524/2).

SMILOTROCHIIDAE

- Smilotrochus hungaricus KOLOSVÁRY 1956: Details in the type-list.
Trochosmia sp.: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3565/1), Noszvaj: Cseres (55.3530/1, 55.3485/3);
 Noszvaj: Vár-kút (55.3531/1, 55.3561/1).
Cylicosmia leganyii KOLOSVÁRY 1956: Details in the type-list.
Cylicosmia sp.: Király-kút - Kecse-bükk (55.3438/1, leg.: KOLOSVÁRY).
Parasmilia acutecristata (REUSS 1870): Noszvaj: Cseres (55.3629/2).

MEANDRIIDAE

- Pachygyra sp.: Noszvaj: Cseres (55.3533/1).
Euphyllia contorta (CATULLO 1874): Bükkzsérc: Dögtemető, Teknős-oldal (55.3465/4); Király-kút
 - Kecse-bükk (55.3452/1; Noszvaj: Cseres (55.3349/3), Noszvaj: Vár-kút (55.3616/6).
Euphyllia cf. contorta (CATULLUS 1874): Noszvaj: Cseres (55.3559/1).
Euphyllia sp.: Király-kút - Kecse-bükk (55.3408/1).

CARYOPHYLLIIDAE

- Trochocyathus concinnus REUSS 1874: Eger: Kis-eged (55.3489/2).
Trochocyathus sp.: Eger: Kis-eged (55.3528/3); Noszvaj: Cseres (55.3504/2, 55.3532/1).
Placosmia bilobata D' ACHIARDI 1868: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3567/1); Eger: Kis-eged
 (55.3624/1).
Placosmia cornu OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Vár-kút (55.3518/2).
Stephanosmia annulata REUSS 1864: Noszvaj: Cseres (55.3430/1); Noszvaj: Cseres - Vár-kút
 (55.3515/1).

FUNGIDAE

- Cycloseris sp.: Kisgyőr: Rátmány-árok (55.3434/1).
Cycloseris cf. perezi HAIME 1850: Eger: Kis-eged (55.3619/1).
Cycloseris perezi HAIME 1850: Eger: Kis-eged (55.3571/1, 55.3293/2, 55.3469/1); Noszvaj: Cseres
 (55.3582/6, 55.3577/2, 55.3555/2, 55.3549/1, 55.3558/2, 55.3580/6); Noszvaj: Vár-kút (55.
 3564/1, 55.3630/1); Noszvaj: Vár-kút - Cseres (55.3458/5); Noszvaj (55.3497/1).
Cycloseris cf. brazzaensis OPPENHEIM 1901: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3526/1).
Trochoseris sp.: Noszvaj: Cseres (55.3557/2, 55.3598/2, 55.3623/3); Noszvaj: Vár-kút (55.3522/1).
Cyathoseris dinarica OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Vár-kút (55.3476/1).
Cyathoseris formosa D' ACHIARDI 1875: Noszvaj: Cseres (55.3417/7).
Cyathoseris leganyii KOLOSVÁRY 1966: Details in the type-list.
Cyathoseris multistellata (REUSS 1964): Eger: Kis-eged (55.3498/1).
Cyathoseris sp.: Noszvaj: Cseres (55.3627/2, 55.3513/4).
Pachyseris murchisoni HAIME 1850: Noszvaj (55.3471/3).
Thamnastraea sp.: Noszvaj: Cseres (55.3595/1).
Padobacia patula MICHELOTTI 1861: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3459/1).
Padobacia sp.: Bükkzsérc: Dögtemető (55.3503/1).
Axoseris hoernesii OPPENHEIM 1901: Eger: Kis-eged (55.3468/1).

LEPTOPHYLLIIDAE

- Leptophyllia sp.: Noszvaj: Cseres (55.3512/7).
Leptophyllia dubrawitzensis OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Cseres (55.3629/2); Noszvaj: Vár-kút
 (55.3405/1).
Cyclolites rhomboideus OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Vár-kút (55.3441/1).
Cyclolites heberti TOURNOUER 1872: Noszvaj: Cseres (55.3635/2).
Cyclolites cf. heberti TOURNOUER 1872: Eger: Kis-eged (55.3520/1).

AGATHIPHYLLIIDAE

- Agathiphyllia sp.: Eger: Kis-eged - Szőlőske (55.3446/2).

PORITIDAE

- Porites cf. crustatum OPPENHEIM 1901: Eger: Kis-eged (55.3584/2).
Goniopora sp.: Eger: Kis-eged (55.3534/2); Noszvaj: Cseres - Vár-kút (55.3428/2); Noszvaj: Vár-
 kút (55.3419/1).
Goniopora ameliana (DEFRANCE 1826): Kisgyőr: Rátmány-árok (55.3422/6).
Goniopora pellegrinii (D' ACHIARDI): Noszvaj: Cseres (55.3529/1).

ACTINACIDAE

Actinacis sp.: Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3484/1, 55.3421/1); Noszvaj: (55.3410/1); Noszvaj: Bükkös (55.3490/1); Noszvaj: Cseres (55.3483/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3420/1).
Actinacis rollei REUSS 1864: Kisgyőr: Rétmány-árok (55.3444/1); Noszvaj: Vár-kút (55.3443/2).
Actinacis cognata OPPENHEIM 1901: Noszvaj: Szarvas-kút (55.3403/1).
Actinacis phineus KOLOSVARY 1955: Details in the type-list.

HELIOPORIDAE

Heliopora bellardii (HAIME 1852): Eger: Kis-eged (55.3429/1); Noszvaj: Cseres (55.3480/4).

HYDROZOA

Millepora depauperta (REUSS 1864): Eger: Kis-eged (55.3418/2, 55.3569/1).
Hydrozoa sp.: Bükkzsérc Ny, Dögtemető (55.3614/1); Eger: Kis-eged (55.3583/1, 55.3585/2, 55.3599/1, 55.3601/3, 55.3603/9, 55.3778/2); Eger: Vécsei-völgy (55.3587/1); Noszvaj: Cseres (55.3594/1, 55.3604/25, 55.3611/5, 55.3618/9); Noszvaj: Vár-kút (55.3579/23, 55.3592/2, 55.3600/22, 55.3613/1).
Indet. coral: Kisgyőr: Kis-hegy (55.3542/2); Eger (?) (61.1482/52); Eger: Kis-eged (61.1481/1).

LOCALITY LIST

Bükkzsérc (Eocene):

Calamophyllia subtilis

Bükkzsérc: Dögtemető (Eocene):

Calamophyllia subtilis

Circophyllia sp.

Circophyllia annulata

Cycloseris cf. brazzaensis

Euphyllia contorta

Hydnophyllia sp.

Hydrozoa sp.

Placosmilia bilobata

Podabacia sp.

Podabacia patula

Stylophora annulata

Stylophora distans

Trochosmilia sp.

Csokvaomány (Cretaceous):

Cyclolites sp.

Thamnastraea cf. procera

Eger: Kis-eged (Eocene):

Agathyphyllia sp.

Astraeopora sp.

Astraeopora annulata

Astraeopora cf. minima

Astraeopora mostarensis

Astrocoenia sp.

Astrocoenia subreticulata

Axoxeris hoernesii

Calamophyllia sp.

Calamophyllia crenaticostata

Calamophyllia grandis

Calamophyllia pseudoflabellum

Calamophyllia subtilis

Circophyllia dachiardii

Circophyllia hantkeni

Cyathoseris multistellata

Cyclolites cf. heberti

Cycloseris cf. perezi

Cycloseris perezi

Goniopora sp.

Heliopora bellardii

Hydnophyllia sp.

Hydnophyllia collinaria

Hydrozoa sp.

indet.

Millepora depauperta

Orbicella cf. alpina

Orbicella schuberti

Placosmilia bilobata

Porites cf. crustulum

Solenastraea montevidensis

Stylophora annulata

Trochocyathus sp.

Trochocyathus concinnus

Eger: Nagy-eged (Eocene):

Astraeopora compressa

Astrocoenia subreticulata

Rhadophyllia budense

Eger: Somos (Eocene):

Calamophyllia sp.

Cycloseris sp.

Eger: Vécsei-völgy (Eocene):

Calamophyllia crenaticostata
Calamophyllia sp.

Hydrozoa sp.
Rhabdophyllia sp.

Kács: Nagy-szoros, Szeres-völgy (Eocene):

Calamophyllia crenaticostata

Kárpátalja: Racho (Eocene):

Calamophyllia crenaticostata

Kisgyőr: Kis-hegy (Eocene):

indet.

Kisgyőr: Rétmány-árok (Eocene):

Actinacis sp.
Actinacis rollei
Antiguastraea michelottina
Calamophyllia sp.
Cycloseris sp.
Goniopora ameliana
Hydnophyllia cf. collinaria
Hydrozoa sp.

Isastraea sp.
Isastraea elegans
Orbicella alpina
Orbicella cf. alpina
Orbicella bosniaca
Solenastraea montevealensis
Stylophora annulata

Nekézseny: Kal-oldal, Kal-tető (Cretaceous):

Dendrogyra sp.

Hydrozoa sp.

Nekézseny: Jöcsös-völgy (Cretaceous):

Astrocoenia (?) sp.
Astrocoenia ramosa
Cyclolites nummulus
Cyclolites orbigny
Cyclolites undulata
Dendrogyra pannonica
Hydnophora styriaca
Latimaendraraea sp.

Lazmogya cf. sinoua
Phyllocoenia sp.
Phyllocoenia exculpta
Phyllosmilium sp.
Platysmilium sp.
Platysmilium angusta
Thamnastraea sp.
Thamnastraea procera

Nekézseny: Strázsa-hegy (Cretaceous):

Astrocoenia sp.

Noszvaj (Eocene):

Actinacis sp.
Cycloseris perezi

Pachyseris muchisoni

Noszvaj: Bükkös (Eocene):

Actinacis sp.
Circophyllia sp.

Solenastraea montevealensis

Noszvaj: Cseres (Eocene):

Actinacis sp.
Actinacis phineus
Antiguastraea michelottina
Astraeopora sp.
Astraeopora annulata
Astraeopora mostarensis
Astrocoenia sp.
Astrocoenia subreticulata
Calamophyllia sp.
Calamophyllia cf. crenaticostata

Euphillia cf. contorta
Euphillia contorta
Goniastraea sp.
Goniopora sp.
Goniopora pellegrii
Heliopora bellardii
Hydnophyllia sp.
Hydnophyllia collinaria
Hydrozoa sp.
Leptophyllia sp.

Calamophyllia crenaticostata
Calamophyllia pseudoflabellum
Calamophyllia rosicensis
Calamophyllia subtilis
Circophyllia annulata
Cythoseris sp.
Cyathoseris formosa
Cythoseris leganyii
Cyclolithes heberti
Cycloseris perezii
Cylicosmilia leganyii

Noszvaj: Szarvas-kút (Eocene):

Actinacis cognata

Noszvaj: Vár-kút (Eocene):

Actinacis sp.
Actinacis phlineus
Actinacis rollei
Antiguastraea michelottina
Astrocoenia sp.
Astrocoenia subreticulata
Calamophyllia crenaticostata
Calamophyllia grandis
Calamophyllia pseudoflabellum
Calamophyllia subtilis
Circophyllia sp.
Circophyllia hantkeni
Cyathoseris dinarica
Cyclolithes rhomboideus
Cycloseris perezii
Dictyaraea octopartita

Leptophyllia dubrawitzensis
Orbicella alpina
Pachygyra sp.
Parasmilia acutecristata
Stephanosmilia annulata
Stylophora annulata
Stylophora distans
Thamnastraea sp.
Trochocyathus sp.
Trochoseris sp.
Trochosmilia sp.

Euphyllia sp.
Euphyllia contorta
Goniopora sp.
Hydnophyllia collinaria
Hydrozoa sp.
Isastraea elegans
Leptophyllia dubrawitzensis
Orbicella sp.
Placosmilia cornu
Smilotrochus hungaricus
Solenastraea sp.
Solenastraea monteivalensis
Stylophora sp.
Trochoseris sp.
Trochosmilia sp.

REFERENCES

- KOLOSVÁRY, G. (1954): Magyarország kréta-időszaki koralljai. Les coralliaires du crétacé de la Hongrie. Ann. Inst. Geol. Hung. 42: 67-163.
KOLOSVÁRY, G. (1956): A Bükkhegység eocén koralljai. Földtani Közlöny, 86: 67-85., IX-XX. tábla.

Dr. FÜKÖH Levente
VARGA András
Mátra Múzeum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth út 40.