Njekoje važnije okamine iz Pokupskoga trećegorja.

(Dodatak k razpravi naštampanoj u knjigi XXV. „Radu" str. 53—180.)

Fosilna fauna neogenoga trećegorja u Hrvatskoj, ako prem poredna sa faunom bečke kotline, ipak sa ovom posve istovietna nije, već pokazuje mnoge osebine, koje bi u široj razpravi vriedno bilo sve u liku donieti. Za ovaj put ograničio sam se na najzanimivlje osebine. Žalibože zakasnio je izradak crtara, što je u nas radnja te vrsti posve nova te spora, na toliko, da nisu tablice mogle glavnoj razpravi priložene biti. Naknadno imam o nacrtanih u dodatku okaminah sliedeće pripomenuti.

Tab. I.

Fig. 1. — Pecten multicostulatus, n. sp. — Opisan str. 93 (42). u razpravi o Trećegorju u glinskom Pokupju. Nacrtana školjka nije podpuno izlupljena, nego je samo vanjski dio očišćen; našasta je u lapornicih na istočnom, podnožju Petrove gore spadajućih na srednji miocen i morske naslage. Spodoba mu, a osobito znatno svedenje, sjeća veoma na kredne vrsti. U bečkoj kotlini nepoznat. Naravne veličine.

Fig. 2—3. — Congeria Fuchsi, n. sp. — Str. 94 (42). Med velikim brojem ogledâ te vrsti nebijaše naći ni jednoga podpuna komada. Uz sve to je nacrtan ogled tako karakterističan, da se na njegovu opisu vrst posve sjegurno osnovati može. Vrst ova dolazi kod Dugog sela u gornjo-miocenskih sladkovodnih naslagah. Naravne veličine.

Fig. 3—4. Lucina unguis, Bonnelli. — Str. 98 (46). Iz ilovine kod Degoja na Kupi spadajuće na srednji miocen. Vrst ova nepoznata je bečkoj kotlini a dolazi u talijanskom neogenu u Castel Nuovo kod Asti. Dvostruko povećanje.

Fig. 6. Cardium plicatum Eichw. — Str. 99 (47). Iz pjeskuljasta vapnika u Šestanju sjev.-zap. od Gora iz lužnih ili sarmatskih naslaga gornjega miocena (Cerithienschichten). Naravne veličine.

Fig. 7—8. Cardium squammulosum, n. sp. — Str. 100 (48). Podpuno sačuvana školja iz gore spomenutoga pjeskuljasta vapnika kod Šestanja skupa sa prediućom vršću našasta. Četverostruko povećanje.

Fig. 9—11. Melania Escheri, Brong. — Str. 108 (56). Fig. 9—10. typ. iz više ležećih sladkovodnih naslaga gornjega miocena, dočim je fig. 11 razlika iz niže položenih ilovastih. Već po liku se razpoznaju vrstne razlike osobito u kutnom otvoru, u naresu školjke; nu prelaza nemanjka, s toga nebi probitačno bilo iz iste formacije nabrajati dvie ili više vrstih istoga roda, kad znamo, kako su sladkovodne naslage uviek na vrstih siromašne. Naravne veličine.

Tab. II.

Fig. 12—13. Bythinia Croatica, Brusina. — Str. 109 (57). Iz sladkovodnih naslaga gornjega miocena na desnoj obali potoka Babinje. Vapnik u komu je našasta ova B. leži neposredno i poredno sa sarmatskimi naslagami sa Cardium obsoletum, Eichw. Cerithium rubiginosum, Eichw. C. plicatum, Brugh. Trostruko povećanje.

Fig. 14—17. Trochus Podolicus, Dub. — Str. 111. (59). Iz pjeskuljasta vapnika u Šestanju sjev.-zap. od Gora iz sarmatskih naslaga spadajućih na gornji miocen. Lik 14. i 17. nebi čovjek po nikojoj sistemi u jedan skup spremiti mogao, tolike su i tako karakteristične razlike. Prva razlika je stubasta i kratka i dvama srhovima urešena, med kojima se vide jošte slabiji nizi čvorića. Ust je četvorinasta. Druga razlika je više tornjasta, zavojci posvema zaobljeni te slabimi nizi čvorića urešeni; ust je paokrugla. Medjutim postupačni prelazi govore za jednu te istu vrst, kojoj je typ lik 16. i 17. a gore navedene razlike ekstremi. Dvostruko povećanje.

Fig. 18—19. Cerithium Brusinianum, n. sp. — Str. 114 (62). Iz sarmatskih naslaga kod Čremušnice. Na liku, razmjerno prama povećanju, slabo je naznačena šavna brid medju zavoji. Dvostruko povećanje.

Fig. 20—21. Pleurotoma Doderleini, Hörn. — Str. 119 (67). Iz sarmatskih naslagah kod Čremušnice. Naslikan ogled izabran je podpunosti radi, te mjeri samo 27 mm. dakle samo $^3/_4$ od obične veličine. Povećan nije.

Fig. 22—23. Pl. ramosa, Bast. var. — Str. 118. (66). Iz miocenskih naslaga kod Čremušnice. Duljina pužića u naravnoj veličini naslikana iznosi 44 mm.

Fig. 24—25. Neritina sp. — Str. 112. (60). Iz sarmatskih naslaga kod Čremušnice. Odaljuje se nemalo oblikom od rodovnoga typa. Vrst je jamačno nova. Za sada puštam ju jošte neopredieljenu. Dvostruko povećanje.