

**АНОТОВАНИЙ КАТАЛОГ ФОРАМІНІФЕР ПАЛЕОГЕНУ УКРАЇНИ,
ОПИСАНИХ Є. Я. КРАЄВОЮ****AN ANNOTATED CATALOGUE OF PALEOGENE FORAMINIFERA OF UKRAINE,
DESCRIBED BY YELYZAVETA YA. KRAYEVA****Т. С. Рябоконт****Tamara S. Ryabokon**

Institute of Geological Sciences. NAS of Ukraine. 55-b O. Honchara Str., Kyiv, Ukraine, 01601
(تاماراريا بوكون@gmail.com)

Представлено анотований каталог форамініфер, описаних Є. Я. Краєвою, з палеогену України. Колекції форамініфер вченої зберігаються у відділі геології Національного науково-природничого музею Національної академії наук України. Каталог містить 206 видів і підвидів форамініфер з палеоцену Дніпровсько-Донецької западини, еоцену і нижнього олігоцену Бакчисарайського району Криму, середнього еоцену південного схилу Українського щита, середнього еоцену — олігоцену Північного Причорномор'я. Він включає відомості про голотики 19 нових видів і семи підвидів дрібних форамініфер: *Spiroplectamina carinata* (d'Orbigny) *foliis* Krajeva, 1960, *Lenticulina convergens* Bornemann *rotunda* Krajeva, 1971, *Lenticulina parvula* Krajeva, 1961, *Lenticulina rostellata* Krajeva, 1961, *Robulus carinatus* Krajeva, 1961, *Robulus constrictus* Krajeva, 1961, *Planularia infans* Krajeva, 1960, *Cibicides* (*Anomalinoidea*) *septalis* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Cibicoides*) *roylensis* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Cibicoides*) *sumsarensis* N. Bykova *ucrainicus* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Heterolepa*) *porosus* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Heterolepa*) *pygmeiformis* Krajeva, 1970, *Alabamina tonica* Krajeva, 1972, *Nonionella zeidensis* (Chalilov) *variant* Krajeva, 1972, *Siphonina kaptarenki* Krajeva, 1956, *Siphonina praereticulata* Krajeva, 1956, *Eponides stellatus* Krajeva, 1960, *Asterigerina ambigua* Kraeva, 1958, *Asterigerina stelligera* Krajeva, 1958, *Bolivina antegressa* Subbotina *costifera* Krajeva, 1960, *Uvigerina dubia* Krajeva, 1961, *Uvigerina jacksonensis* Cushman *delicatula* Krajeva, 1961, *Uvigerinella majcopica* Krajeva, 1960, *Stomatorbina ucrainica* Jarceva et Krajeva, 1976, *Globorotalia subimitata* Jarceva et Kraeva, 1977, *Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) *simulata* Krajeva, 1960.

Ключові слова: каталог, музейні колекції, форамініфери, палеоген, Україна.

An annotated catalogue of foraminifera described by Yelyzaveta Ya. Krayeva from the Paleogene of Ukraine is presented. The foraminifera collections of Yelyzaveta Ya. Krayeva is stored in the Geological Department of the National Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine. The catalogue includes 206 species and subspecies from the lower Paleocene of the Dniro-Donets Depression, the Eocene and Oligocene of the Bakhchisarai area of the Crimea, middle Eocene of the southern slope of the Ukrainian Shield, middle Eocene — Oligocene of the Northern near Black Sea Region. It contain information about holotypes of 19 new species and seven subspecies of small foraminifera: *Spiroplectamina carinata* (d'Orbigny) *foliis* Krajeva, 1960, *Lenticulina convergens* Bornemann *rotunda* Krajeva, 1971, *Lenticulina parvula* Krajeva, 1961, *Lenticulina rostellata* Krajeva, 1961, *Robulus carinatus* Krajeva, 1961, *Robulus constrictus* Krajeva, 1961, *Planularia infans* Krajeva, 1960, *Cibicides* (*Anomalinoidea*) *septalis* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Cibicoides*) *roylensis* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Cibicoides*) *sumsarensis* N. Bykova *ucrainicus* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Heterolepa*) *porosus* Krajeva, 1970, *Cibicides* (*Heterolepa*) *pygmeiformis* Krajeva, 1970, *Alabamina tonica* Krajeva, 1972, *Nonionella zeidensis* (Chalilov) *variant* Krajeva, 1972, *Siphonina kaptarenki* Krajeva, 1956, *Siphonina praereticulata* Krajeva, 1956, *Eponides stellatus* Krajeva, 1960, *Asterigerina ambigua* Kraeva, 1958, *Asterigerina stelligera* Krajeva, 1958, *Bolivina antegressa* Subbotina *costifera* Krajeva, 1960, *Uvigerina dubia* Krajeva, 1961, *Uvigerina jacksonensis* Cushman *delicatula* Krajeva, 1961, *Uvigerinella majcopica* Krajeva, 1960, *Stomatorbina ucrainica* Jarceva et Krajeva, 1976, *Globorotalia subimitata* Jarceva et Kraeva, 1977, *Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) *simulata* Krajeva, 1960.

Keywords: catalogue, museum collections, foraminifera, Paleogene, Ukraine.

Цитування: Рябоконт Т. С. Анотований каталог форамініфер палеогену України, описаних Є. Я. Краєвою. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2022. Т. 15, вип. 2. С. 39–66. <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.267795>.

Citation: Ryabokon T. S., 2022. An annotated catalogue of Paleogene Foraminifera of Ukraine described by Yelyzaveta Ya. Krayeva. Collection of scientific works of the Institute of Geological Sciences of NAS of Ukraine. Vol. 15, iss. 2. Pp. 39–66. <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.267795>.

ВСТУП

Науково-дослідні роботи з палеонтології неможливі без систематизації та упорядкування даних про викопні організми, що передбачає створення переліків (каталогізацію) колекцій різних груп викопної фауни і флори з порід певного віку конкретних регіонів (Анфимова, Руденко, 2011; Анфімова та ін., 2019; Венглинский, 1971; Коноплина, 1974 та ін.). Ці палеонтологічні зібрання, що зберігаються у музеях і природничих організаціях, сукупно з дотичними публікаціями є підґрунтям формування уявлень про органічний світ різних геологічних епох. Каталоги виконують також функцію спеціального номенклатурного вказівника, який поєднує списки опублікованих таксонів і відповідну бібліографічну інформацію (Богданович, 1971, 1974; Каталог..., 1985; Gebhard, 2010; Palfy et al., 2008 та ін.). Вони відображають як ступінь вивченості та повноту викопної біоти конкретного регіону, так і внесок дослідників у пізнання органічного світу різних геологічних епох. Ця сфера діяльності науковців-палеонтологів – каталогізація, потребує постійного оновлення і поповнення даних, систематичного її оприлюднення у науковому інформаційному просторі.

На жаль, в Україні за останні роки у фахових наукових виданнях з палеонтології не було публікацій переліків саме мікропалеонтологічних колекцій і нових таксонів, індексів нових видів по групах мікрофосилій, не аналізувалась представленість у музейних і наукових зібраннях видів-індексів, характерих видів мікрофосилій для стратиграфічних інтервалів різних геологічних регіонів України. Можна погодитись із думкою фахівців, що «...Мікропалеонтологические объекты [палеонтологического собрания] ... хотя и не наделены такими свойствами музейного предмета, как репрезентативность, экспрессивность, аттрактивность..., обладают важнейшим – информативностью и играют решающую роль при биоистратиграфическом расчленении» (Анфимова и др., 2011, с. 67).

Для поштовху майбутніх науково-дослідних палеонтологічних робіт накопичений майже за півстоліття масив даних по мікрофосиліях території України потребує систематизації, упорядкування та аналізу.

Кандидат геолого-мінералогічних наук, старший науковий співробітник Єлизавета Яківна Краєва, яка працювала в Інституті геологічних наук (ІГН) АН України у другій половині ХХ ст., є представницею плеяди дослідників, які заснували



Рис. 1. Єлизавета Яківна Краєва (1972 р.).

Fig. 1. Yelyzaveta Ya. Krayeva (1972).

вітчизняну біостратиграфію і мікропалеонтологію. Є. Я. Краєва є визнаним фахівцем з дрібних форамініфер палеогену України. У своїх статтях (Краєва, 1956, 1958, 1971, 1977; Краєва, 1960, 1965, 1970, 1972; Краєва, Ярцева, 1974, 1976; Ярцева, Краєва, 1977) і монографії (Краєва, 1961) вона описала і дала зображення понад 100 видів і підвидів дрібних бентосних форамініфер еоцену та олігоцену Південної України, 40 видів планктонних форамініфер платформної України. Значну частину своїх зібрань форамініфер дослідниця передала до Національного науково-природничого музею (ННПМ) НАН України. Вони за своєю сутністю є монографічними палеонтологічними і регіональними еталонними колекціями (див. таблицю) (Анфімова та ін., 2019).

Ця стаття присвячена висвітленню палеонтологічного доробку вченої. Представлено перший дослідницький анований каталог форамініфер палеогену України, складений нами за науковими публікаціями Єлизавети Яківни Краєвої та за її колекціями у ННПМ НАН України.

Таблиця. Колекції форамініфер палеогену Є. Я. Краєвої, які зберігаються у ННПМ НАН України (м. Київ)

Table. Yelyzaveta Ya. Krayeva's collections of foraminifera stored in the National Museum of Natural History of the NAS of Ukraine (Kyiv)

Музейний № колекції	Тип колекції, за (Анфімова та ін., 2019)	Публікації Є. Я. Краєвої, пов'язані з колекцією
1669	Монографічна палеонтологічна; регіональна еталонна	<p>Краєва Є. Я. Деякі дані про еволюцію устя у представників роду <i>Siphonina</i>. <i>Геол. журн.</i> 1956. Т. 16, вип. 2 (51). С. 44–50.</p> <p>Краєва Є. Я. Представники родини Asterigerinidae з палеогенових відкладів Причорноморської западини. <i>Геол. журн.</i> 1958. Т. 18, вип. 3 (60). С. 71–77.</p> <p>Краєва Е. Я. Фораминиферовые комплексы верхнеэоценовых и олигоценовых отложений Причерноморской впадины (западная часть). <i>Палеогеновые отложения юга Европейской части СССР</i>. Москва: Изд-во АН СССР, 1960. С. 230–244.</p> <p>Краєва Є. Я. Форамініфери верхньоеоценових та олігоценових відкладів північного крила Причорноморської западини. Київ: Вид-во АН УРСР, 1961. 95 с. (Пр. Ін-ту геол. наук. Сер. Стратиграфія і палеонтологія; Вип. 24).</p>
2101	Монографічна палеонтологічна	Краєва Е. Я. Об объеме вида <i>Marginulina behmi</i> (Reuss). <i>Палеонтол. сб.</i> 1965. № 2, вып. 2. С. 3–7.
2102	Монографічна палеонтологічна	Краєва Е. Я. Несколько новых представителей рода <i>Cibicides</i> из верхнеэоценовых отложений Северного Причерноморья. <i>Палеонтол. сб.</i> 1970. № 7, вып. 1. С. 20–25.
2103	Монографічна палеонтологічна	Краєва Е. Я., Ярцева М. В. Новый вид <i>Stomatorbina ucrainica</i> из мелководных верхнеэоценовых отложений Украинского щита. <i>Палеонтол. сб.</i> 1976. № 13. С. 40–42.
2104	Монографічна палеонтологічна	Краєва Е. Я. Мелкие фораминиферы из среднеэоценовых нуммулитовых отложений Северного Причерноморья. <i>Палеонтол. сб.</i> 1972. № 9, вып. 2. С. 15–22.
2105	Монографічна палеонтологічна	Краєва Є. Я. Представники родини Nodosariidae в асканійському горизонті Північного Причорномор'я. <i>Доп. АН УРСР.</i> 1971. № 3. С. 210–213.
2106	Монографічна палеонтологічна	Краєва Е. Я., Ярцева М. В. Планктонные фораминиферы олигоцена Северного Причерноморья. <i>Палеонтол. сб.</i> 1974. № 11, вып. 1. С. 18–23.
2107	Монографічна палеонтологічна	Краєва Є. Я. Представники родини NODOSARIIDAE в олігоценових відкладах Бахчисарайського району. <i>Матеріали до палеонтології кайнозою України.</i> Київ: Наукова думка, 1977. С. 68–79.
2108	Регіональна еталонна	Краєва Є. Я. До характеристики верхнього олігоцену південноукраїнського опорного розрізу. <i>Тектоніка і стратиграфія.</i> 1973. Вип. 5. С. 40–50.
2173	Регіональна еталонна	Ярцева М. В., Краєва Е. Я. Новые данные о возрасте и стратиграфических аналогах эоценовых отложений юного склона Украинского щита. <i>Тектоника и стратиграфия.</i> 1983. № 24. С. 79–87.

МАТЕРІАЛ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Основним матеріалом для формування каталога були колекції форамініфер Є. Я. Краєвої, які зберігаються у ННПМ НАН України (див. таблицю). Лотки з камерками Франке, в яких знаходяться черепашки форамініфер, розміщені у картонні коробки, які зберігаються у шафах відділу геології ННПМ НАН України. Упорядковано інформацію по видах і підвидах форамініфер, включно з такими у відкритій номенклатурі, описи і зображення яких є в публікаціях дослідниці (Краєва, 1956, 1958, 1961, 1971, 1973, 1977; Краєва, 1960, 1965, 1970, 1972; Краєва, Ярцева, 1976, Ярцева, Краєва, 1977). Повний перелік публікацій Є. Я. Краєвої наведено у статті (Рябоконт, 2022).

При визначенні вихідних даних при каталогізації перевага надавалась зазначеній інформації на етикетці камерки колекції. Виявлені розбіжності наводились у примітці. У переліку для видів і підвидів наведені: 1 — назва таксону і прізвище автора (для підвиду — прізвища авторів двох таксонів), без року опублікування; 2 — у круглих дужках подано посилання на джерело літератури, номери сторінок опису, номер таблиці (римські цифри) і фігур, іноді текстові рисунки; 3 — стратиграфічне положення відкладів, з яких походить екземпляр або збір, як було визначено автором; за можливості, у круглих дужках зазначено сучасне визначення стратиграфічного положення відкладів (стратони міжнародної і регіональної стратиграфічних схем); 4 — місце походження типового екземпляра, за автором; 5 — визначення типового екземпляра, його колекційний номер, за автором; місце зберігання, номер колекції та інвентарний номер типового екземпляра (або камерки); 6 — примітки. Голотипи виділено жирним шрифтом. Деякі з голотипів представлено у палеонтологічних таблицях на рис. 2 і 3.

У каталозі таксони розташовані за систематичною послідовністю.

ПЕРЕЛІК ТАКСОНІВ ФОРАМІНІФЕР, ОПИСАНИХ І ЗОБРАЖЕНИХ У ПРАЦЯХ Є. Я. КРАЄВОЇ, ТА ТИХ, ЯКІ ЗБЕРІГАЮТЬСЯ У КОЛЕКЦІЇ ННПМ НАН УКРАЇНИ

Saccamina sp. (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 1).

Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт.

179,65–179,7 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 1.

Spiroplectamina carinata (d'Orbigny) var. *folllis* var. nov. (Краєва, 1960; с. 237–238; табл., фіг. 1). Олігоцен, сфероїдинова зона (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Причорноморська западина, с. Костянтинівка, Україна. **Голотип** № 1006, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/6. Примітка: у статті (Краєва, 1960) як місце походження зазначено с. Копані.

Textularia carinata folllis Krajeva (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 2 а, б). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 218,35–218,4 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 2.

Textularia agglutinans d'Orbigny var. *nalinnesensis* Kaaschieter (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня, відслонення 14, зразок 59, відслонення 16, зразок 74, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 24, комірка 2.

Textularia cf. *minuta* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня, відслонення 14, зразок 59, відслонення 16, зразок 74, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 24, комірка 1.

Clavulina parisiensis d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня, відслонення 14, зразок 59, відслонення 16, зразок 74, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 24, комірка 3.

Quinqueloculina carinata d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солоня, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 14, комірка 3.

Quinqueloculina ex gr. *carinata* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солоня, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна.

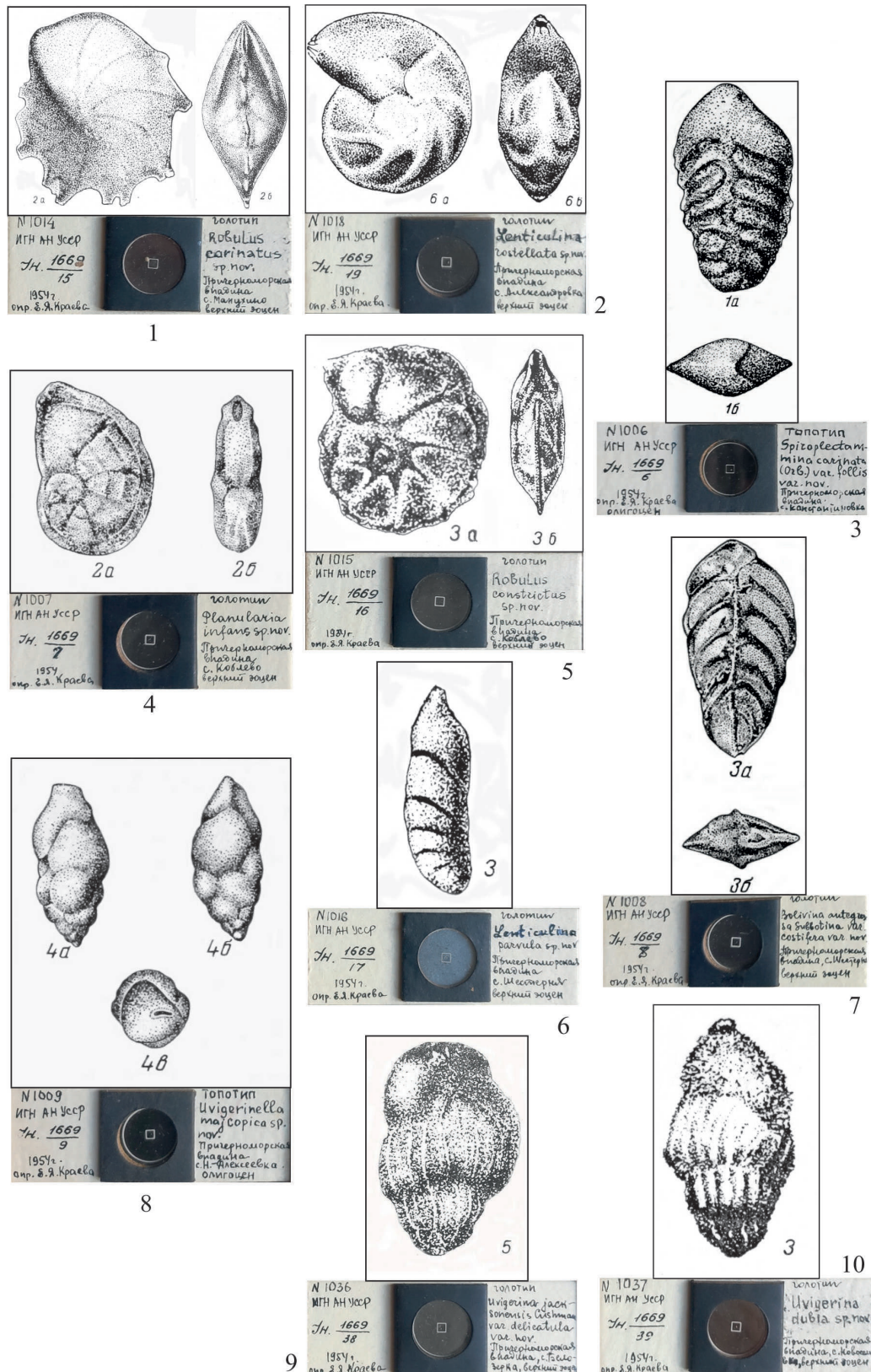


Рис. 2. Голотипи форамініфер, за Є. Я. Краєвою:
 1 – *Robulus carinatus* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1014; 2 – *Lenticulina rostellata* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1081; 3 – *Spiroplectammina carinata* (d'Orbigny) var. *follis* Krajeva (Краєва, 1960), голотип № 1006; 4 – *Planularia infans* Krajeva (Краєва, 1960), голотип № 1007; 5 – *Robulus constrictus* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1015; 6 – *Lenticulina parvula* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1016; 7 – *Bolivina antegressa* Subbotina var. *costifera* Krajeva (Краєва, 1960), голотип № 1008; 8 – *Uvigerinella majcopica* Krajeva

(Краєва, 1960), голотип № 1009; 9 – *Uvigerina jacksonensis* Cushman var. *delicatula* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1036; 10 – *Uvigerina dubia* Krajeva (Краєва, 1961), голотип № 1037.

Fig. 2. Holotypes of foraminifera describes by Yelyzaveta Ya. Krayeva:

1 – *Robulus carinatus* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1014; 2 – *Lenticulina rostellata* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1081; 3 – *Spiroplectamina carinata* (d'Orbigny) var. *follis* Krajeva (Краєва, 1960), holotype № 1006; 4 – *Planularia infans* Krajeva (Краєва, 1960), holotype № 1007; 5 – *Robulus constrictus* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1015; 6 – *Lenticulina parvula* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1016; 7 – *Bolivina antegressa* Subbotina var. *costifera* Krajeva (Краєва, 1960), holotype № 1008; 8 – *Uvigerinella majcopica* Krajeva (Краєва, 1960), holotype № 1009; 9 – *Uvigerina jacksonensis* Cushman var. *delicatula* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1036; 10 – *Uvigerina dubia* Krajeva (Краєва, 1961), holotype № 1037.

- ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 14, комірка 3.
- Quinqueloculina* ex gr. *juleana* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 14, комірка 4.
- Quinqueloculina nicopolica* (Jarzeva) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 14, комірки 1 і 2.
- Biloculina bulloides* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173 м, камерка № 13, комірка 2.
- Biloculina ringens* (Lamarck) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 13, комірка 1.
- Triloculina angularis* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАНУ, колекція № 2173, камерка № 15, комірка 1.
- Triloculina gibba* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 15, комірка 2.
- Triloculina soljenica* (Jarzeva) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 15, за межами комірок.
- Triloculina trigonula* (Lamarck) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 15, комірка 3.
- Spiroloculina carinata* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 16, комірка II-2.
- Spiroloculina contorta* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 16, комірка II-1.
- Spiroloculina perforata* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 16, комірка I-1.
- Spiroloculina tricarinata* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 16, комірка I-2.



Рис. 3. Голотини форамініфер, за Є. Я. Краєвою: 1 – *Asterigerina ambigua* Krajeva (Краєва, 1958), голотип № 1002; 2 – *Asterigerina stelligera* Krajeva (Краєва, 1958), голотип № 1001; 3 – *Alabama tonica* Krajeva (Краєва, 1972), голотип № 1060; 4 – *Cibicides (Anomalinoidea) septalis* Krajeva (Краєва, 1970), голотип № 1078; 5 – *Cibicides (Heterolepa) porosus* Krajeva

(Краєва, 1970), голотип № 1077; 6 – *Nonionella zeidensis* (Chalilov) *variata* Krajeva (Краєва, 1972), голотип № 1069; 8 – *Cibicides (Heterolepa) pygmeiformis* Krajeva (Краєва, 1970), голотип № 1076; 9 – *Eponides stellatus* Krajeva (Краєва, 1960), голотип № 1011; 10 – *Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) var. *simulata* Krajeva (Краєва, 1960), голотип № 1012.

Fig. 3. Holotypes of foraminifera describes by Yelyzaveta Ya. Krayeva:

1 – *Asterigerina ambigua* Krajeva (Краєва, 1958), holotype № 1002; 2 – *Asterigerina stelligera* Krajeva (Краєва, 1958), holotype № 1001; 3 – *Alabamina tonica* Krajeva (Krayeva, 1972), holotype № 1060; 4 – *Cibicides (Anomalinoidea) septalis* Krajeva (Krajeva, 1970), holotype № 1078; 5 – *Cibicides (Heterolepa) porosus* Krajeva (Krajeva, 1970), holotype № 1077; 6 – *Nonionella zeidensis* (Chalilov) *variata* Krajeva (Krayeva, 1972), holotype № 1069; 8 – *Cibicides (Heterolepa) pygmeiformis* Krajeva (Krajeva, 1970), holotype № 1076; 9 – *Eponides stellatus* Krajeva (Kraeva, 1960), holotype № 1011; 10 – *Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) var. *simulata* Krajeva (Kraeva, 1960), holotype № 1012.

Articulina elegans Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 11, комірка 1.

Articulina ex gr. *ferussaci* (d'Orbigny) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 11, комірка 3.

Articulina cf. *nitida* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 11, комірка 2.

Nodobaculariella jartzevae Bogdanowicz (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 12, комірка 1.

Spirolina cf. *cylindracea* Lamarck (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 11, комірка 4.

Vertebralina contracta Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 12, комірка 2.

Vertebralina striata d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солоня,

св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 12, комірка 3.

Nodosaria antillea Cushman (Краєва, 1961; с. 41–42; табл. I, рис. 5). Нижня частина верхнього еоцену, зона лягенідо-глобороталідова (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Веселе, Україна. Оригінал № 1022, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/24.

Nodosaria calomorpha Reuss (Краєва, 1971; с. 210, рис. 1а, 1б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 219,15–219,2 м, Україна. Оригінал № 1080, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 1, інв. № 2105/1080.

Nodosaria soluta Bornemann (non Reuss) (Краєва, 1971; с. 210, рис. 2а, 2б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1081, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 2, інв. № 2105/1081.

Fronicularia sp. (Краєва, 1971; с. 69–70; табл. I, фіг. 1). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рупельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 132,5 м, Україна. Голотип № 1110, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 1, інв. № 2107/1110.

- Frondicularia budensis* (Hantken) (Краєва, 1961; с. 44; табл. I, рис. 6). Верхній еоцен, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Новоселівка, Україна. Оригінал № 1024, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/26.
- Lenticulina concinna* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 212, рис. 6а, 6б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1085, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 6, інв. № 2105/1085.
- Lenticulina convergens* Bornemann subsp. *rotunda* Krajeva subsp. nov. (Краєва, 1971; с. 71; табл. I, фіг. 3 а, б). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 158,5 м, Україна. **Голотип** № 1112, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 3, інв. № 2107/1112.
- Lenticulina depauperata callifera* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 70–71: табл. I, фіг. 2 а, б). Олігоцен нижній + середній, зона *Lenticulina herrmanni* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, нижній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 136,2 м, Україна. Оригінал № 1111, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 2, інв. № 2107/1111.
- Lenticulina eximia* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 212, рис. 7а, 7б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1086, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 7, інв. № 2105/1086.
- Lenticulina herrmanni* (Andreae) (Краєва, 1971; с. 71–72; табл. I, фіг. 4 а, б). Олігоцен нижній + середній, зона *Lenticulina herrmanni* (нижній олігоцен, рюпельський ярус; планорбеловий регіоярус, нижній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 191,8 м, Україна. Оригінал № 1113, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка 4, інв. № 2107/1113.
- Lenticulina inornata* (d'Orbigny) (Краєва, 1971; с. 72–73; табл. I, фіг. 5 а, б). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус; планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 123,5 м, Україна. Оригінал № 1114, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка 5, інв. № 2107/1114.
- Lenticulina landgrebeans* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 73–74: табл. I, фіг. 6 а, б). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, гора Кизил-Джар, Україна. Оригінал № 1115, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 6, інв. № 2107/1115.
- Lenticulina navis* (Bornemann) (Краєва, 1971; с. 212, рис. 8а, 8б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1087, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 8, інв. № 2105/1087.
- Lenticulina parvula* sp. nov. (Краєва, 1961; с. 32–33; табл. III, рис. 3, 4). Верхній еоцен, зона *Globigerina apertura* (середній еоцен, кумський регіоярус). Північна окраїна Причорноморської западини, с. Шестерня, Україна. **Голотип** № 1016, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/17.
- Lenticulina princeps* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 212, рис. 9а, 9б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, Україна. Оригінал № 1088, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 9, інв. № 2105/1088.
- Lenticulina römeri* (Reuss) (Краєва, 1961; с. 31–32; табл. II, рис. 1а, 1б). Нижня частина верхнього еоцену, зона лягенідо-глобороталідова (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Олександрівка (Приазов'я), Україна. Оригінал № 1013. Примітка: в колекції № 1669

- ННПМ НАН України камерки з таким оригіналом немає.
- Lenticulina rostellata* sp. nov. (Краєва, 1961; с. 33–34; табл. III, рис. 6а, 6б). Верхній еоцен, зона лягенідо-глобороталідова (середній еоцен, лютетський регіоярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Олександрівка (Приазов'я), Україна. **Голотип** № 1018, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/19. Примітка: у тексті (Краєва, 1961) на с. 33 і підпису до табл. III помилково вказано глобігеринідо-глобороталідова зона, замість лягенідо-глобороталідова (табл. 3 на с. 12–13).
- Lenticulina simplicissima* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 74; табл. II, фіг. 1). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус; планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 123,5 м, Україна. Оригінал № 1116, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 7, інв. № 2107/1116.
- Lenticulina subangulata* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 75; табл. II, фіг. 2). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус; планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 123,5 м, Україна. Оригінал № 1117, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 8, інв. № 2107/1117.
- Robulus carinatus* sp. nov. (Краєва, 1961; с. 34–35; табл. II, рис. 2а, 2б). Верхня частина верхнього еоцену, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Західна частина Причорноморської западини, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. **Голотип** № 1014, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/15.
- Robulus constrictus* sp. nov. (Краєва, 1961; с. 35; табл. II, рис. 3а, 3б). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Коблеве, Україна. **Голотип** № 1015, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/16.
- Robulus crassus* (d'Orbigny) (Краєва, 1961; с. 36; табл. III, рис. 5). Верхній еоцен, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1017, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/18.
- Saracenaria arcuata* (d'Orbigny) (Краєва, 1961; с. 42–43; табл. I, рис. 4а, 4б). Верхній еоцен, зона *Hantkenina alabamensis* і *Globigerina apertura* (середній еоцен). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1023, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/25.
- Saracenaria* aff. *vaginalis* (Reuss) (Краєва, 1971; с. 213, рис. 10а, 10б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1090, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 10, інв. № 2105/1090.
- Planularia infans* sp. nov. (Краєва, 1960; с. 238–239; табл., фіг. 2 а, б). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Коблеве, Україна. **Голотип** № 1007, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/7.
- Hydromylinea rutteni* de Witt Puyt:
– (Краєва, 1961; с. 36–37; табл. III, рис. 1а, 1б). Верхня частина середнього еоцену (лютетський ярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Анастасіївка; Україна. Оригінал № 1019, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/20.
– (Краєва, 1961; с. 36–37, табл. III, рис. 2а, 1б, молода особина). Верхня частина середнього еоцену (лютетський ярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, с. Коблеве, Україна. Оригінал № 1019 а, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/21.
- Dentalina* aff. *bifurcata* d'Orbigny (Краєва, 1971; с. 76–77; табл. II, фіг. 4, 5). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 123,5 м, Україна. **Голотип** № 1119, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 10, інв. № 2107/1119.

Dentalina (?) *cooperensis* Cushman (Краєва, 1971; с. 77–78; табл. II, фіг. 6). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіно, стратотипова св. 2, гл. 136,5 м, Україна. Оригінал № 1120, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 11, інв. № 2107/1120.

Dentalina ex gr. *indifferens* Reuss (Краєва, 1971; с. 78; табл. II, фіг. 7). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia carinata oligocenica* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, гора Кизил-Джар, Україна. Голотип № 1121, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 12, інв. № 2107/1121.

Pseudonodosaria obtusissima (Reuss) (Краєва, 1971; с. 211, рис. 3). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1082, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 3, інв. № 2105/1083.

Marginulina behmi (Reuss) (Краєва, 1965; с. 4, табл., рис. 1 а, б, 2 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус, зона *Bolivina* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Крим, Тарханкутський півострів, св. 403, інт. 605–615 м, Україна. Оригінал № 257, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 2, інв. № 2101/257.

Marginulina aff. *infracompressa* Thalmann (Краєва, 1965; с. 5–6, табл., рис. 12 а, б). Нижній олігоцен (?) (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Південно-західна частина Одеської області, св. 8/11, гл. 391,1 м, Україна. **Голотип** № 21, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 1, інв. № 2101/21.

Marginulina infracompressa Thalmann:

– (Краєва, 1961; с. 39–40; табл. I, рис. 2а, 2б). Верхня частина верхнього еоцену, зона *Globigerinoides conglobatus* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, с. Ново-Олексіївка, Україна. Оригінал № 1020, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/22.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, с. Веселе, св. 31, гл. 152 м, Україна. Оригінал № 136, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 3, інв. № 2101/136. Примітка: відповідність оригіналу зображення не визначена.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, с. Веселе, гл. 142 м, Україна. Оригінал № 137, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 4, інв. № 2101/137. Примітка: відповідність оригіналу зображення не визначена.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, с. Білозерка, св. 7005, інт. 157,6–161 м, Україна. Оригінал № 253, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 5, інв. № 2101/253.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, Молдавська РСР, св. 136, інт. 191–295,5 м. Оригінал № 254, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 6, інв. № 2101/254.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, Молдавська РСР, св. 139, інт. 130–140 м. Оригінал № 256, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка № 7, інв. № 2101/256.

– (Краєва, 1965; с. 5, табл., рис. 3 а, б — 11 а, б). Верхній еоцен, альмінський ярус (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Північне крило Причорноморської западини, с. Бецилове, св. 26, гл. 152 м, Україна. Оригінал № 259, ННПМ НАН України, колекція № 2101, камерка 8, інв. № 2101/259.

Marginulina olgae A. Fursenko et K. Fursenko (Краєва, 1971; с. 75–76; табл. II, фіг. 3). Олігоцен нижній + середній, зона *Textularia*

- carinata oligocenica (нижній олігоцен, рюпельський ярус; планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Крим, Бахчисарайський район, с. Кочергіне, стратотипова св. 2, гл. 132,5 м, Україна. Оригінал № 1118, ННПМ НАН України, колекція № 2107, камерка № 9, інв. № 2107/1118.
- Marginulina subbulata* Hantken (Краєва, 1961; с. 40–41; табл. I, рис. 3). Верхній еоцен, зона *Globigerinoides conglobatus* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Західне Причорномор'я, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1021, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/23.
- Lagena isabella* d'Orbigny (Краєва, 1971; рис. 4). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 218,35–218,4 м, Україна. Оригінал № 1083, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 4, інв. № 2105/1083.
- Lagena globosa* Williamson (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, св. 52, інт. 65,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 23, комірка 1.
- Lagena striata* d'Orbigny (Краєва, 1971; рис. 5). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 200–200,4 м, Україна. Оригінал № 1084, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 5, інв. № 2105/1084.
- Lagena* sp. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 28.
- Fissurina laevigata* Reuss:
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, св. 52, інт. 65,5–70 м. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 23, комірка 2.
– (Краєва, 1971; с. 213, рис. 11а, 11б). Верхній олігоцен (хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, радгосп «Степовий», св. 1, інт. 223,15–223,2 м, Україна. Оригінал № 1091, ННПМ НАН України, колекція № 2105, камерка № 11, інв. № 2105/1091.
- Fissurina orbignyana* (Seg.) *tricarinata* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, св. 52, інт. 65,5–70 м. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 23, комірка 3.
- Globulina gibba* d'Orbigny (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАНУ, колекція № 2173, камерка № 10, комірка 2.
- Guttulina irregularis* (d'Orbigny) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 10, комірка 1.
- Anomalina alazanensis* Nuttall (Краєва, 1961; с. 84–85; табл. XI, рис. 1а-1в). Нижня частина верхнього еоцену, зона з *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1056, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/57.
- Anomalina* cf. *auris* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, шурф № 1, проба 101514, св. 2, інт. 11,2–12 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 35, комірка 2.
- Cibicides (Anomalinoides) septalis* Krajeva sp. nov.:
– (Краєва, 1970; с. 24; табл., фіг. 7 а–в). Верхньоеоценові відклади: нижня частина бодрацького ярусу (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Калинівка, Україна. **Голотип** № 1078, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 7, інв. № 2102/1078.
– (*uven.*) (Краєва, 1970; с. 24; табл., фіг. 8 а–в; молода особина). Верхньоеоценові відклади: нижня частина бодрацького ярусу (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Північне Причорномор'я, район м. Миколаїв, Україна. Оригінал № 1079, ННПМ

- НАН України, колекція № 2102, камерка № 8, інв. № 2102/1079.
- Cibicides (Cibicidoides) roylensis* Krajeva sp. nov. (Краєва, 1970; с. 21–22; табл., фіг. 4 а–в). Верхній еоцен, альминський ярус, верстви з *Asterigerina ambigua* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Північне Причорномор'я, Татарбунарський район, с. Ройлянка, Україна. **Голотип** № 1075, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 4, інв. № 2102/1075.
- Cibicides (Cibicidoides) sumsarensis* N. Вукова *ucrainicus* Krajeva ssp. nov.:
– (Краєва, 1970; с. 21; табл., фіг. 1 а–в). Верхній еоцен, альминський ярус, верстви з *Asterigerina ambigua* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Північне Причорномор'я, район м. Одеса, Україна. **Голотип** № 1072, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 1, інв. № 2102/1072.
– (Краєва, 1970; с. 21; табл., фіг. 2 а–в). Верхній еоцен, альминський ярус, верстви з *Asterigerina ambigua* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Коблеве, Україна. Оригінал № 1073, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 2, інв. № 2102/1073.
– (Краєва, 1970; с. 21; табл., фіг. 3 а–в). Верхній еоцен, альминський ярус, верстви з *Asterigerina ambigua* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Північне Причорномор'я, район м. Одеса (св. 6), Україна. Оригінал № 1074, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 3, інв. № 2102/1074.
- Cibicides (Heterolepa) porosus* Krajeva sp. nov. (Краєва, 1970; с. 23–24; табл., фіг. 6 а–в). Нижня частина верхнього еоцену: бодрацький ярус, верстви з *Hopkinsina bykovaе ucrainica* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Північно-західне Причорномор'я, с. Мигаї, Україна. **Голотип** № 1077, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 6, інв. № 2102/1077.
- Cibicides (Heterolepa) rugteuiformis* Krajeva sp. nov. (Краєва, 1970; с. 22–23; табл., фіг. 5 а–в). Нижня частина верхнього еоцену: бодрацький ярус, керестинський горизонт, верстви з *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Північне Причорномор'я, район м. Одеса, Україна. **Голотип** № 1076, ННПМ НАН України, колекція № 2102, камерка № 5, інв. № 2102/1076.
- Cibicides (Cibicidoides) nefastus* J. Nikitina (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 5 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопідярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 220,3–220,35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 5.
- Cibicides carinatus* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, відслонення 14, зразок 59 а, св. 52, гл. 65,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 22, комірка 3.
- Cibicides ex gr. carinatus* (Terquem):
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, відслонення 14, зразок 59 а, св. 52, гл. 65,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 22, комірка 1.
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 58, св. 2, інт. 11,2–12 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 32, комірка 2.
- Cibicides cushmani* Nuttall (Краєва, 1961; с. 86–87; табл. XI, рис. 3а–3в). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, с. Коблеве, Україна. Оригінал № 1058, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/59.
- Cibicides (Cibicides) disjunctus* Terquem (Краєва, 1972; с. 18; табл. I, фіг. 5 а, б, в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Гнатівка, Україна. Оригінал № 1064, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 5, інв. № 2104/1064.
- Cibicides (Cibicidina) productus* Terquem:
– (Краєва, 1972; с. 18; табл. I, фіг. 6 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1065,

- ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 6, інв. № 2104/1065.
– (Краєва, 1972; с. 18; табл. I, фіг. 7 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1066, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 6, інв. № 2104/1066.
– *Hanzawaia producta* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солон, відслонення 14, зразок 59 а, св. 52, гл. 65,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 22, комірка 2.
- Cibicides pseudoungerianus* (Cushman) (Краєва, 1961; с. 87–89; табл. XI, рис. 4а–4в). Нижній олігоцен, зона *Spiroplectamina carinata* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, нижній регіопід'ярус). Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Ново-Олексіївка; Україна. Оригінал № 1059, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/60.
- Cibicides ex gr. robustus* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солон, відслонення 14, зразок 58, св. 2, інт. 11,2–12 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 32, комірка 1.
- Cibicides* (?) *variabilis* d'Orbigny:
– (Краєва, 1972; с. 18; табл. II, фіг. 1 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Гнатівка, Україна. Оригінал № 1067, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 7, інв. № 2104/1067.
– (Краєва, 1972; с. 18; табл. II, фіг. 2 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1068, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 8, інв. № 2104/1068.
- Cibicides* sp. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солон, св. 52, гл. 65,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 21.
- Cibicides* (*Gemellides*) sp. (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 4 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 220,3–220,35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камера № 4.
- Planulina aff. venezuelana* Nuttall (Краєва, 1961; с. 85–86; табл. XI, рис. 2а, 2б). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Globigerina apertura* (середній еоцен, кумський регіоярус). Причорноморська западина, с. Шестерня; Україна. Оригінал № 1057, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/58. Примітка: у роботі (Краєва, 1961) на с. 85 зазначено як голотип.
- Cyclolocolina costellata* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солон, відслонення 14, зразок 58, св. 2, інт. 11,2–12 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 33.
- Alabamina tonica* sp. nov.:
– (Краєва, 1972; с. 16–17; табл. I, фіг. 1 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. **Голотип** № 1060, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 1, інв. № 2104/1060.
– (Краєва, 1972; с. 16–17; табл. I, фіг. 2 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1061, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 2, інв. № 2104/1061.
- Protelphidium* sp. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41–42 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 5.
- Melonis dosularensis* (Chalilov) (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 6 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 220,3–220,35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камера № 6.
- Nonion labradoricus* Dawson:
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солон, відслонення 14, зразок 59,

- Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 29, комірка 3.
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 17,55–18 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 3.
- Nonion affine* (Reuss) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 29, комірка 1.
- Nonionella zeidensis* (Chalilov) *variata* ssp. nov. (Краєва, 1972; с. 18–19; табл. II, фіг. 3 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. **Голотип** № 1069, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 9, інв. № 2104/1069.
- Florilus* ex. gr. *communis* (d'Orbigny):
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 17,55–18 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 2.
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 29, комірка 2.
- Discorbis alata* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 17, комірка 2.
- Discorbis quadratus* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, шурф № 1, проба 101514, св. 2, інт. 11,2–12 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 35, комірка 1.
- Discorbis rotata* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 17, комірка 3.
- Discorbis vesicularis* Lamarck (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 17, комірка 1.
- Rosalina* ex gr. *humilis* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАНУ, колекція № 2173, камерка № 18, комірка 2.
- Rosalina limbata* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 18, комірка 1.
- Rosalina* sp. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,45 м, Україна. ННПМ НАНУ, колекція № 2173, камерка № 18, комірка 3.
- Cancris subconicus* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 18,85–22 м; Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 19, комірка 2.
- Valvulineria* ex gr. *lamellosa* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Інгулець, ст. Візирка, св. 11, інт. 29,7–30,5 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 20, комірка 3.
- Valvulineria palmarealensis* (Nuttall, 1932) (Краєва, 1961; с. 64–65; табл. VII, рис. 1а–1в, 2). Нижня частина верхнього еоцену, зона з *Hantkenina alabamensis* і *Globigerina apertura* (середній еоцен). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1040, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/42.
- Baggina iphigenia* (Samoilova, 1947) (Краєва, 1961; с. 67–68; табл. VI, рис. 3а–3в). Верхній еоцен, зона лагенідо-глобігеринідова. Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Веселе, Україна. Оригінал № 1042, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/44.

- Pseudoparella almaensis* (Samoilova, 1947) (Краєва, 1961; с. 69; табл. VII, рис. 4а, 4в). Верхній еоцен, з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1043, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/45. Примітка: у роботі (Краєва, 1961) наведено як *Alamena almaensis*.
- Pseudoparella glabra* Szc. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Інгулець, ст. Візирка, св. 11, інт. 29,7–35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 31.
- Siphonina kaptarenki* sp. nov. (Краєва, 1956; с. 45, 47; табл., рис. 5, 7 а–в). Верхньоеоценові відклади. Західна частина Причорноморської западини, с. Манухіно, Україна. **Голотип** № 1013, ННПМ НАНУ, колекція № 1669, інв. № 1669/13.
- Siphonina praereticulata* sp. nov. (Краєва, 1956; с. 47; табл., рис. 6, 8 а–в). Верхньоеоценові відклади. Західна частина Причорноморської западини, с. Шестерня, Україна. **Голотип** № 1014 а, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/14.
- Eponides jacksonensis* (Cushman et Applin) (Краєва, 1961; с. 65–66; табл. VI, рис. 1а–1в). Верхній еоцен, зона *Marginulina infracompresa* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1041, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/43. Примітка: у роботі (Краєва, 1961) як місце походження зазначено с. Калинівка).
- Eponides polygonus* Le Calvez (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 58, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 30.
- Eponides schreibersi* (d'Orbigny) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 18,85–22 м; Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 19, комірка 3.
- Eponides stellatus* sp. nov. (Краєва, 1960; с. 240–241; табл., фіг 6 а–в). Верхній еоцен, зони *Asterigerina* і *Nonion* (верхній еоцен, приабонський ярус?, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. **Голотип** № 1011, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/11.
- Asterigerina ex gr. alabamensis* Cushman et Garret (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 26, комірка 1.
- Asterigerina ambigua* sp. nov. (Краєва, 1958; с. 74–75; рис. 5 а–в). Верхньоеоценові відклади. Причорноморська западина, с. Кам'янка, Україна. **Голотип** № 1002, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/2.
- Asterigerina bracteana* Cushman (Краєва, 1958; с. 75; рис. 4 а–в). Верхньоеоценові відклади. Причорноморська западина, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1003, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/3.
- Asterigerina lucida* Minakova (Краєва, 1958; с. 75–76; рис. 3 а–в). Верхня частина верхньоеоценових відкладів (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, с. Мар'янівка, Україна. Оригінал № 1004, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/4.
- Asterigerina rotula* (Kaufmann):
– (Краєва, 1958; с. 76; рис. 1 а–в). Нижня частина верхньоеоценових відкладів (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Олександрівка, Україна. Оригінал № 1005, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/5.
– (Краєва, 1972; с. 17; табл. I, фіг. 3 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1062, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 3, інв. № 2104/1062.
- Asterigerina stelligera* sp. nov. (Краєва, 1958; с. 73–74; рис. 2 а–в). Нижня частина верхньоеоценових відкладів (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Олександрівка, Україна. **Голотип** № 1001, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/1.
- Asterigerina* sp.:
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен

- (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 26, комірка 2.
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, басейн р. Базавлук, св. 81, інт. 65,9–67,7 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 27.
- Asterigerinata* sp. (Краєва, 1972; с. 17–18; табл. I, фіг. 4 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Гнатівка, Україна. **Голотип** № 1063, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 4, інв. № 2104/1063.
- Epistomaria rimosa* (Parker et Jones) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 2, інт. 18,85–22 м; Нікопольський район, св. 34, інт. 41,4–42,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 19, комірка 1.
- Rotalia propinqua* Reuss (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 3 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 219,15–219,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камера № 3.
- Rotalia* ex gr. *trochidiformis* (Lamarck) (Краєва, 1972; с. 18–19; табл. II, фіг. 4 а–в). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Гнатівка, Україна. Голотип № 1070, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 10, інв. № 2104/1070.
- Paratotalia armata* (d'Orbigny) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Ингулець, ст. Візирка, св. 11, інт. 29,7–30,5 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 20, комірка 2.
- Pararotalia inermis* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Ингулець, ст. Візирка, св. 11, інт. 29,7–30,5 м; р. Солона, св. 2, інт. 22,45–23,4 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 20, комірка 1.
- Elphidium hiltermanni* Hagn (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 1.
- Elphidium* ex gr. *laeve* (d'Orbigny) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41–42 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 4.
- Nummulites grandius* (Rz.) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Широківський район, с. Зелений Луг, св. 1536, інт. 86,7–87,2 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 34.
- Bolivina antegressa* Subbotina var. *costifera* var. nov. (Краєва, 1960; с. 239; табл., фіг. 3 а, б). Верхній еоцен, зона *Globigerina apertura* (середній еоцен, кумський регіоярус). Північні окраїни Причорноморської западини, с. Шестерня, Україна. **Голотип** № 1008, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/8.
- Bolivina antiqua* d'Orbigny (Краєва, 1961; с. 55; табл. V, рис. 12). Верхній еоцен, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, с. Калинівка, Україна. Оригінал № 1033, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/35.
- Bolivina arta* Macfadyen (Краєва, 1961; с. 51–52; табл. V, рис. 7а, 7б, 8). Верхній еоцен, зона *Globigerina aperture* (середній еоцен, кумський регіоярус). Північна частина Причорноморської западини, с. Шестерня, Україна. Оригінал № 1060, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/61.
- Bolivina brabantica* Kaaschieter (Краєва, 1972; с. 20; табл. II, фіг. 8 а, б). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1074, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камера № 13, інв. № 2104/1074.
- Bolivina crenulata* Cushman (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 7, комірка 1.

- Bolivina mississippiensis* Cushman (Краєва, 1961; с. 50; табл. V, рис. 2а, 2б). Нижній олігоцен, зона *Spiroplectamina carinata* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Ново-Олексіївка, Україна. Оригінал № 1030, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/32.
- Bolivina pussilla* Schwager (Краєва, 1961; с. 53; табл. V, рис. 10а, 10б). Нижня частина верхнього еоцену (середній еоцен). Причорноморська западина, с. Арнаутівка, Україна. Оригінал № 1031, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/33. Примітка: у (Краєва, 1961) як місце походження вказане с. Дорошівка.
- Bolivina quasiplicata* Subbotina (Краєва, 1961; с. 54; табл. V, рис. 11). Верхній еоцен, зони *Asterigerina* і *Nonion* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Причорноморська западина, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1032, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/34.
- Virgulina schreibersiana* Czjzek (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 10 а, б). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 220,3–220,35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 9.
- Turrilina* aff. *alsatica* Andreae (Краєва, 1961; с. 45; табл. V, рис. 1). Нижня частина верхнього еоцену (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Північні окраїни Причорноморської западини, с. Ново-Олександрівка, Україна. Оригінал № 1025, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/27. Примітка: у роботі (Краєва, 1961) зазначено як голотип.
- Buliminella pulchra* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 9, комірка 1.
- Buliminella* sp. (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 9, комірка 2.
- Bulimina aksuatica* Morozova (Краєва, 1961; с. 47–49; табл. V, рис. 5). Верхній еоцен, зона *Globigerina apertura* (середній еоцен, кумський регіоярус). Північна окраїна Причорноморської западини, с. Шестерня, Україна. Оригінал № 1028, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/30.
- Bulimina* ex gr. *carinata* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, св. 52, інт. 69,5–70 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 7, комірка 2.
- Bulimina eccentrica* Cushman et Parker:
– (Краєва, 1972; с. 20; табл. II, фіг. 5 а, б). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1071, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 11, інв. № 2104/1071.
– (Краєва, 1972; с. 20; табл. II, фіг. 6 а, б). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1072, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 11, інв. № 2104/1072.
- Bulimina inflata* Seguenza (Краєва, 1961; с. 49–50; табл. V, рис. 6). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, с. Коблеве, Україна. Оригінал № 1029, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/31.
- Bulimina ovigera* Terquem (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41–42 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 6, комірка 1.
- Bulimina sculptilis* Cushman (Краєва, 1961; с. 46–47; табл. V, рис. 4). Верхній еоцен, зона *Globigerinoides conglobatus* (верхній еоцен, приабонський ярус, альминський регіоярус). Причорноморська западина, с. Ново-Олексіївка, Україна. Оригінал № 1027, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/29.
- Reussella terquemi* Cushman (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, Нікопольський район, св. 34, інт. 41–42 м,

- Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 8.
- Caucasina schischkinskyae* (Samoilova, 1947):
– (Краєва, 1961; с. 45–46; табл. V, рис. 3а, 3б). Нижній олігоцен, зона *Spiroplectamina carinata* (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус.). Причорноморська западина, с. Великий Токмак, Україна. Оригінал № 1026, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/28.
– (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 9). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 220,3–220,35 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 8.
- Uvigerina dubia* sp. nov. (Краєва, 1961; с. 60–61; табл. IV, рис. 3). Верхня частина верхнього еоцену, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, с. Новоселівка, Україна. **Голотип** № 1037, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/39.
- Uvigerina hispida* Schwager (Краєва, 1961; с. 56–58; табл. IV, рис. 2). Верхній еоцен, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1034, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/36.
- Uvigerina jacksonensis* Cushman (Краєва, 1961; с. 58–59; табл. IV, рис. 4). Верхній еоцен, булімінідова зона (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Білозерка, Україна. Оригінал № 1035, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/37.
- Uvigerina jacksonensis* Cushman var. *delicatula* var. nov. (Краєва, 1961; с. 59–60; табл. IV, рис. 5). Верхній еоцен, булімінідова зона (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Токмацько-Мелітопольський район, с. Білозерка, Україна. **Голотип** № 1036, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/38.
- Uvigerinella majcopica* sp. nov.:
– (Краєва, 1960; с. 239–240; табл., фіг. 4 а, б). Нижній олігоцен (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус). Східна частина Причорноморської западини, с. Ново-Олексіївка, Україна. **Голотип** № 1009, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/9.
– (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 8 а, б). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», гл. 226 м. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камерка № 7.
- Angulogerina elongata* (Halkyard) (Краєва, 1960; с. 240–241; табл., фіг. 5 а, б). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1010, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/10. Примітка: у статті (Краєва, 1960) у підпису до таблиці для фіг. 5 а, б вказано *Angulogerina proprius* sp. nov., голотип № 1010; у тексті на с. 240 — *Kolesnikovella elongata* (Halkyard) (для таблиці, фіг. 5 а, б).
- Angulogerina muralis* Terquem:
– (Краєва, 1972; с. 20; табл. II, фіг. 7 а, б). Середній еоцен (лютетський ярус, сімферопольський регіоярус). Північне Причорномор'я, с. Данило-Іванівка, Україна. Оригінал № 1073, ННПМ НАН України, колекція № 2104, камерка № 12, інв. № 2104/1073.
– (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камерка № 25, комірка 1.
- Trifarina bradyi* Cushman (Краєва, 1961; с. 62–63; табл. IV, рис. 7а–7в). Верхній еоцен, лагенідо-глобігерінова зона. Північна окраїна Причорноморської западини, с. Білозерка, Україна. Оригінал № 1038, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/40.
- Candella labrum* (Subbotina) (Краєва, 1961; с. 63; табл. IV, рис. 8а, 8б). Верхній еоцен, зона з *Hantkenina alabamensis* і *Globigerina apertura* (середній еоцен). Причорноморська западина, Одеська область, Роздільнянський район, с. Новоселівка, Україна. Оригінал № 1039, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/41.

- Tubulogerina tubulifera* (Paerker et Jones) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 25, комірка 2.
- Robertina ovigera* (Terquem) (Ярцева, Краєва, 1983). Середній еоцен (лютетський ярус). Південний схил Українського щита, р. Солона, відслонення 14, зразок 59, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2173, камера № 25, комірка 3.
- Stomatorbina ucrainica* Jarceva et Krajeva sp. nov.:
– (Краєва, Ярцева, 1976; с. 40–41; табл., фіг. 1 а–в). Верхній еоцен (приабонський ярус, обухівський регіоярус). Околиці м. Дніпропетровськ, колишне с. Мандриківка, Україна. **Голотип** № 1106, ННПМ НАН України, колекція № 2103, камера № 1, інв. № 2103/1106.
– (Краєва, Ярцева, 1976; с. 40–41). Верхній еоцен (приабонський ярус, обухівський регіоярус). Околиці м. Дніпропетровськ, колишне с. Мандриківка, Україна. Оригінал № 1107, ННПМ НАН України, колекція № 2103, камера № 2, інв. № 2103/1107.
– (Краєва, Ярцева, 1976; с. 40–41; табл., фіг. 2, екваторіальний перетин). Верхній еоцен (приабонський ярус, обухівський регіоярус). Околиці м. Дніпропетровськ, колишне с. Мандриківка, Україна. Шліф № 1108, ННПМ НАН України, колекція № 2103, інв. № 2103/1108.
– (Краєва, Ярцева, 1976; с. 40–41; табл., фіг. 3 аксіальний перетин). Верхній еоцен (приабонський ярус, обухівський регіоярус). Околиці м. Дніпропетровськ, колишне с. Мандриківка, Україна. Шліф № 1109, ННПМ НАН України, колекція № 2103, інв. № 2103/1109.
- Cassidulina globosa* Hantken (Краєва, 1961; с. 70–71; табл. VIII, рис. 1). Верхній еоцен, зона *Globigerinoides conglobatus* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1044, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/46.
- Sphaeroidina variabilis* Reuss:
– (Краєва, 1961; с. 71–72; табл. VIII, рис. 2а, 2б; 3а, 3б). Олігоцен, сфероїдинова зона (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Причорноморська западина, Херсонсько-Миколаївський район, с. Костянтинівка, Україна. Оригінал № 1045, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/47. Примітка: у роботі (Краєва, 1961) місце походження зазначене с. Копані).
– (Краєва, 1973; рис. 2, фіг. 11 а, б). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Південноукраїнський опорний розріз олігоцену, св. 1, радгосп «Степовий», інт. 218,35–218,4 м, Україна. ННПМ НАН України, колекція № 2108, камера № 10.
- Globigerina angustumbilicata* Bolli (Краєва, Ярцева, 1974; табл. I, фіг. 1 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, гл. 437 м, Україна. Оригінал № 1092, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камера № 1, інв. № 2106/1092.
- Globigerina apertura* Cushman (Краєва, 1961; с. 72–73; табл. IX, рис. 1а-1в). Верхній еоцен, зона з *Globigerina aperture* (середній еоцен, кумський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1046, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/48.
- Globigerina balchanensis* Schutzkaja (Ярцева, Краєва, 1977; с. 26; табл. I, фіг. 9 а–в). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconus daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Лосеве, св. 8047, гл. 140,8 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina brevispira* Subbotina (Краєва, Ярцева, 1974; табл. I, фіг. 2 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 408,4–408,45 м, Україна. Оригінал № 1093, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камера № 2, інв. № 2106/1093.
- Globigerina bulloides* d'Orbigny (Краєва, 1961; с. 74–76; табл. IX, рис. 4а-4в, 5а-5в). Оригінал 4а-4в з верхньої частини верхнього еоцену, зона з *Globigerina bulloides* і піщаними форамініферами (верхній еоцен, приабонський ярус, обухівський регіоярус).

- бонський ярус; альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне. Оригінал 5а-5в з олігоцену, сфероїдинова зона (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Причорноморська западина, с. Копані, Україна. Оригінал № 1048, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/50. Примітка: у колекції музею зберігається оригінал, зображений на рис. 4а-4в.
- Globigerina ciperoensis* Bolli (Краєва, Ярцева, 1974; с. 18–19; табл. I, фиг. 3 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, с. Свободний Порт, св. 1, гл. 661,3 м, Україна. Оригінал № 1094, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 3, інв. № 2106/1094. Примітка: на камерці помилково як місце походження зазначено хутір Степовий.
- Globigerina edita* Subbotina (Ярцева, Краєва, 1977; с. 25; табл. I, фиг. 3 а–в). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Лосеве, св. 8047, гл. 140,8 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina eobulloides* Morozowa (Ярцева, Краєва, 1977; с. 25; табл. I, фиг. 4 а, б). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Харитонівка, св. 41, гл. 362,0 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina frontosa* Subbotina (Краєва, 1961; с. 73–74; табл. IX, рис. 2а-2в). Середній еоцен (лутетський ярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1047, ННПМ НАНУ, колекція № 1669, інв. № 1669/49.
- Globigerina kozlowskii* Brotzen et Pozaryska:
– (Ярцева, Краєва, 1977; с. 27; табл. I, фиг. 11 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Рубежівка, св. 285, гл. 38,0 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- (Ярцева, Краєва, 1977; с. 27, табл. I, фиг. 12 а–в). Монс, св. Pomjatowa, гл. 243 м, Польща. Топотип. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina microcellulosa* Morozowa (Ярцева, Краєва, 1977; с. 25; табл. I, фиг. 6 а–в). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Безлюдівка, св. 121, гл. 121 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina officinalis* Subbotina (Краєва, Ярцева, 1974; табл. I, фиг. 4 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 426,4–426,45 м, Україна. Оригінал № 1095, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 4, інв. № 2106/1095.
- Globigerina ouachitaensis ouachitaensis* Bandy (Краєва, Ярцева, 1974; с. 19; табл. I, фиг. 5 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, с. Парутине, св. 1, гл. 241,3 м, Україна. Оригінал № 1096, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 5, інв. № 2106/1096. Примітка: у статті (Краєва, Ярцева, 1974) авторами підвиду вказані Howe et Wallace.
- Globigerina ouachitaensis gnaucki* Blow et Banner (Краєва, Ярцева, 1974; с. 20; табл. II, фиг. 1 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 408,4–408,45 м, Україна. Оригінал № 1097, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 6, інв. № 2106/1097.
- Globigerina parva* Bolli (Краєва, Ярцева, 1974; с. 20; табл. II, фиг. 2 а–в). Верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус; керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Північне Причорномор'я, с. Парутине, св. 11, гл. 241,3 м, Україна. Оригінал № 1098, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 7, інв. № 2106/1098.

- Globigerina pentagona* Morozowa, 1961 (Ярцева, Краева, 1977; с. 24–25; табл. I, фіг. 2 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 145 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina praebulloides praebulloides* Blow et Banner (Краева, Ярцева, 1974; с. 20–21, табл. II, фіг. 4 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 408,4–408,45 м, Україна. Оригінал № 1099, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 8, інв. № 2106/1099.
- Globigerina praebulloides leroyi* Blow et Banner (Краева, Ярцева, 1974; с. 21; табл. II, фіг. 3 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 408,4–408,45 м, Україна. Оригінал № 1100, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 9, інв. № 2106/1100.
- Globigerina pseudobulloides* Plummer (Ярцева, Краева, 1977; с. 26–27; табл. I, фіг. 7). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 145 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina quadrata* White (Ярцева, Краева, 1977; с. 25–26; табл. I, фіг. 5). Датський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 146,5 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina senilis* Vandy (Краева, Ярцева, 1974; с. 21–22; табл. II, фіг. 5 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, інт. 415,4–415,45 м, Україна. Оригінал № 1101, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 10, інв. № 2106/1101.
- Globigerina tetragona* Morozowa (Ярцева, Краева, 1977; с. 21; табл. I, фіг. 1 а–в). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Харитонівка, св. 35, гл. 413 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina trefa* N. Vykova (in litt.) (Краева, Ярцева, 1974; табл. II, фіг. 6 а–в). Олігоцен нижній + середній, нікопольський горизонт (нижній олігоцен, рюпельський ярус, планорбеловий регіоярус, верхній регіопід'ярус). Північне Причорномор'я, хутір Степовий, св. 1, гл. 437 м, Україна. Оригінал № 1102, ННПМ НАН України, колекція № 2106, камерка № 11, інв. № 2106/1102.
- Globigerina trilocolinoides* Plummer (Ярцева, Краева, 1977; с. 27; табл. I, фіг. 10). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Мокрянка, св. 26, гл. 210 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerina varianta* Subbotina (Ярцева, Краева, 1977; с. 26; табл. I, фіг. 8 а, б). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Буромля, св. 26, гл. 142,4 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globigerinoides conglobatus* (Brady) (Краева, 1961; с. 76–77; табл. IX, рис. 3). Верхній еоцен, зона *Globigerinoides conglobatus* (верхній еоцен, приабонський ярус, альмінський регіоярус). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Новоселівка, Україна. Оригінал № 1049, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/51.
- Globoconusa daubjergensis* (Bronnimann) (Ярцева, Краева, 1977; с. 27–28; табл. II, фіг. 1 а, б). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 142 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globorotalia compressa* (Plummer) (Ярцева, Краева, 1977; с. 28; табл. II, фіг. 3 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Мокрянка, св. 26, гл. 210 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.

- Globorotalia* aff. *compressa* (Plummer) *caucasica* Chalilov, 1967 (Ярцева, Краєва, 1977; с. 28; табл. II, фіг. 4 а–в). Данський ярус, зона *Globigerina trivialis* – *Globoconusa daubjergensis* – *Globorotalia compressa* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, м. Чернігів, св. 480-г, гл. 220 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globorotalia planocompressa* Gohrbannt *evoluta* Schutzkaja, 1965 (Ярцева, Краєва, 1977; с. 29; табл. II, фіг. 2 а, б). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Мар'їне, св. 35, гл. 375 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Globorotalia subimitata* Jarceva et Kraeva sp. nov.: – (Ярцева, Краєва, 1977; с. 29; табл. II, фіг. 5 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Рубежівка, св. 285, гл. 38 м, Україна. **ГОЛОТИП** № 25. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- (Ярцева, Краєва, 1977; с. 29; табл. II, фіг. 6 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Мокрянка, св. 26, гл. 213 м, Україна. Топотип. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) (Краєва, 1961; с. 81–82; табл. X, рис. 1а–1в, 2а–2в). верхній еоцен, зона з *Hantkenina alabamensis* і *Globigerina apertura* (середній еоцен). Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1053, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/55.
- Acarinina crassaformis* (Galloway et Wissler) var. *simulata* var. nov. (Краєва, 1960; с. 241–242; табл., фіг. 7 а, б). Верхній еоцен, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. **ГОЛОТИП** № 1012, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/12.
- Acarinina inconstans* (Subbotina) (Ярцева, Краєва, 1977; с. 29–30; табл. II, фіг. 7 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 145 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Acarinina indolensis* Morozowa (Ярцева, Краєва, 1977; с. 30; табл. II, фіг. 8 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Мокрянка, св. 26, гл. 213 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Acarinina pentacamerata* (Subbotina) (Краєва, 1961; с. 83–84; табл. X рис. 3а–3в, 4а, 4б). Оригінал рис. 3 – верхній еоцен, зона з *Hantkenina alabamensis* і *Globigerina apertura* (середній еоцен). Причорноморська западина, Великомихайлівський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал рис. 4 – середній еоцен. Причорноморська западина, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1054, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/56. Примітка: у колекції музею зберігається оригінал, зображений на рис. 3.
- Acarinina schachdagica minor* (Chalilov) (Ярцева, Краєва, 1977; табл. II, фіг. 9 а–в). Данський ярус, зона *Acarinina inconstans* (палеоцен, данський ярус, псьольський регіоярус). Дніпровсько-Донецька западина, с. Берестовенька, св. 80-г, гл. 145 м, Україна. Примітка: місцезнаходження колекції невідоме.
- Hantkenina alabamensis* Cushman (Краєва, 1961; с. 80–81; табл. VIII, рис. 4, 5а, 5б, 6). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, м. Одеса, Україна. Оригінал № 1052, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/54.
- Globigerinella micra* (Cole) (Краєва, 1961; с. 77–79; табл. IX, рис. 7а, 7б). Нижня частина верхнього еоцену, зона *Hantkenina alabamensis* (середній еоцен, лютетський ярус, новопавлівський регіоярус). Причорноморська западина, Одесько-Херсонський район, с. Коблеве, Україна. Оригінал № 1050, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/52.
- Globigerinella voluta* (White) (Краєва, 1961; с. 79–80; табл. VIII, рис. 8а, 8б). Середній еоцен. Причорноморська западина, Роздільнянський район, с. Манухіне, Україна. Оригінал № 1051, ННПМ НАН України, колекція № 1669, інв. № 1669/53.

ІНШІ ЗІБРАННЯ ФОРАМІНІФЕР Є.Я. КРАЄВОЇ,
ЯКІ НЕ УВІЙШЛИ ДО КАТАЛОГА

У колекції № 2108 вченої, яка зберігається у ННПМ НАН України, крім видів форамініфер, наведених у каталозі, камерки № 11–46 містять комплекси форамініфер, відібрані з різних інтервалів південноукраїнського опорного розрізу олігоцену — св. 1, радгосп «Степовий», головним чином з асканійського горизонту верхнього олігоцену (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт). Розподіл форамініфер по розрізу цієї свердловини наведений на с. 42–45 статті (Краєва, 1973). У колекції № 2108 наявні такі камерки (далі — кам.) з комплексами форамініфер: кам. 11, комплекс форамініфер (КФ), неоген, середній міоцен (зразок 214, інт. 107,65–107,70 м); кам. 12, КФ, верхній олігоцен, асканійський горизонт (верхній олігоцен, хатський ярус, керлеутський регіоярус, верхній регіопід'ярус, асканійський горизонт) (далі — там само) (зразок 187, інт. 164,65–164,70 м); кам. 13, КФ, там само (зразок 186, інт. 166,5–166,7 м); кам. 14, КФ, там само (зразок 181, інт. 175,65–175,7 м); кам. 15, КФ, там само (зразок 180, інт. 177,65–177,7 м); кам. 16, КФ, там само (зразок 179, інт. 179,65–177,7 м); кам. 17, КФ, там само (зразок 178, інт. 181,15–181,2 м); кам. 18, КФ, там само (зразок 176, інт. 184,15–184,2 м); кам. 19, КФ, там само (зразок 164, інт. 202,15–202,2 м); кам. 20, КФ, там само (зразок 163, інт. 203,65–203,7 м); кам. 21, КФ, там само (зразок 161, інт. 206,0–206,05 м); кам. 22, КФ, там само (зразок 160, інт. 208,15–208,2 м); кам. 23, КФ, там само (зразок 159, інт. 208,85–208,9 м); кам. 24, КФ, там само (зразок 159, інт. 209,65–209,7 м); кам. 25, КФ, там само (зразок 158, інт. 211,15–211,2 м); кам. 26, КФ, там само (зразок 157, інт. 212,65–212,7 м); кам. 27, КФ, там само (зразок 156, інт. 213,85–213,95 м); кам. 28, КФ, там само (зразок 156, інт. 214,15–214,2 м); кам. 29, КФ, там само (зразок 155, інт. 214,25–214,3 м); кам. 30, КФ, там само (зразок 155, інт. 214,65–214,7 м); кам. 31, КФ, там само (зразок 155, інт. 215,2–215,25 м); кам. 32, КФ, там само (зразок 154, інт. 215,65–215,7 м); кам. 33, КФ, там само (зразок 154, інт. 216,8–216,85 м); кам. 34, КФ, там само (зразок 154, інт. 217,15–217,2 м); кам. 35, КФ, там само (зразок 153, інт. 218,35–218,4 м); кам. 36, КФ, там само (зразок 153, інт. 218,65–218,7 м); кам. 37, КФ, там само (зразок 152, інт. 219,15–219,2 м); кам. 38, КФ, там само

(зразок 152, інт. 220,15–220,2 м); кам. 39, КФ, там само (зразок 151, інт. 220,3–220,35 м); кам. 40, КФ, там само (зразок 151, інт. 220,8–220,85 м); кам. 41, КФ, там само (зразок 151, інт. 221,65–221,7 м); кам. 42, КФ, там само (зразок 151, інт. 223,15–223,2 м); кам. 43, КФ, там само (зразок 149, гл. 223,95 м); кам. 44, КФ, там само (зразок 149, інт. 224,65–224,7 м); кам. 45, КФ, там само (зразок 148, інт. 226,1–226,15 м); кам. 46, КФ, там само (зразок 147, інт. 227,65–227,7 м); кам. 47, уламки кісток, там само (зразок 146, інт. 229,15–229,2 м); кам. 48, ядра *Saccamina*, остракоди, олігоцен нижній + середній (нижній олігоцен, рюпельський ярус) (зразок 92, інт. 318,9–318,9 м).

До анотованого каталога форамініфер палеогену Є. Я. Краєвої не була включена інформація про види, підвиди з інших її праць, так як дослідження ще не закінчені. Так, в атласі характерних форамініфер юри, крейди і палеогену України (Каптаренко-Черноусова та ін., 1963) вчена навела діагнози і зображення 59 характерних форамініфер еоцену та олігоцену платформної України, для частини яких використала особисті палеонтологічні колекції і зібрання. Крім зазначених у каталозі, це такі (у дужках вказано сторінку з діагнозом, номер таблиці і фігуру зображення): *Haplophragmoides deformabilis* Subbotina (msc) (табл. XLVI, фіг. 3 а, б), *Quinqueloculina* ex gr. *circularis* (Bornemann) (с. 131; табл. XLVI, фіг. 8 а, б), *Lenticulina (Lenticulina) laticostata* (Tutkowsky, 1925) (с. 135; табл. XL, фіг. 6 а, б), *Lenticulina (Marginulina) fragaria* (Gümbel, 1868) (с. 136; табл. XLI, фіг. 2 а, б), *Neogyroidima memoranda* Subbotina, 1958 (с. 138; табл. XLVI, фіг. 7 а–в), *Anomalina (Pseudovalvulinaria) acuta* var. *acuta* Plummer, 1926 (с. 143–144; табл. XXXI, фіг. 1 а–в), *Anomalina (Pseudovalvulinaria) acuta* Plummer var. *taurica* Samoiloва, 1954 (с. 144; табл. XLI, фіг. 6 а–в), *Cibicides (Cibicides) westi* Howe var. *arguta* N. Bykova, 1954 (с. 144–145; табл. XXXI, фіг. 2 а–в), *Cibicides (Gemellides) aff. aknerianus* (Orbigny) (с. 147; табл. XLVII, фіг. 1 а–в), *Cibicides (Gemellides) oligocenicus* Samoiloва, 1947 (с. 147; табл. XLVII, фіг. 3 а–в), *Globigerinoides subconglobatus* Chalilov var. *subconglobatus* Chalilov, 1958 (с. 149–150; табл. XLII, фіг. 4 а–в), *Truncorotalia caucasica* (Glaessner, 1937) (с. 150–151; табл. XXXI, фіг. 4 а–в), *Acarinina interposita* (Subbotina, 1953) (с. 152–152; табл. XXXI, фіг. 7 а–в), *Bulimina arostrata* Balachmatova, 1952 (с. 164–165; табл. XXXI, фіг. 8, 9 а, б), *Hopkinsina* aff.

bykovaе Valachmatova (с. 166–167; табл. XXXI, фіг. 10 а, б).

У палеонтологічному довіднику по форамініферах палеогену України (Краєва, Зернецький, 1969), який складено за літературними даними та неопублікованими матеріалами укладачів на початок 1966 р., більша частина палеонтологічних таблиць сформована з використанням опублікованих зображень видів. Проте також є оригінальні рисунки черепашок форамініфер з палеогенових відкладів України. Однак точно встановити походження екземплярів доволі важко. Ця робота, яка потребує багато часу, також ще не завершена.

У рукописі В. А. Зелінської та Є. Я. Краєвої «Форамініфери, брахиоподи, моллюски еоценових и олигоценых отложений Крымских стратотипических скважин» (рукопис; автори В. А. Зелінська, Е. Я. Краєва; 1970; 91 с.; УТГФ, м. Київ) на 12 палеонтологічних таблицях наведені фотозображення 100 видів дрібних бентосних форамініфер, а саме:

- бахчисарайського регіорусу — *Heterostomella gigantea* Subb., *H-lla eogigantica* (?) Balakhmatova, *Nodosaria* sp., *Robulus* ex gr. *pseudovortex* (Cole), *Lenticulina pseudomamilligena* Plummer, *Marginulina mexicana* Nuttall, *Pulsiphonina prima* Plummer, *Anomalina acuta acuta* Plummer, *An. ex gr. praeacuta* Vassilenko, *Cibicides* sp., *Alabama wilcoxensis* Toulm., *Asterigerina* sp., *Nonion jazvisi* Cushman, *Turrillina brevispira* ten Dam, *Bulimina ovata* Orbigny, *Uvigerina batjesi* Kaasschieter, *Trifarina wilcoxensis* (Cushman et Ponton), *Angulogerina abbreviata tubulifera* Kaasschieter, *Bolivina anglica* Cushman;

- сімферопольського регіорусу — *Asterigerina* sp., *Cibicides* sp., *Alabama obtusa* (Burrows et Holl.), *Anomalina acuta acuta* Plummer, *Cibicides westi westi* Howe;

- новопавлівського регіорусу, нижнього регіопід'ярусу (куберлінського горизонту) — *Anomalina acuta acuta* Plummer;

- новопавлівського регіорусу, верхнього регіопід'ярусу (керестинського горизонту) — *Textularia* sp., *Clavulina golubjatnikovi* Schutz., *Marssonella indentata* Cushman et Jarv., *Siphonina kaptarenkae* Krajeva, *Anomalina affinis* (Hantken), *Cibicides amorphylus* (Gumbel), *Cib. ex gr. pygmeus* (Hantken), *Cib. hadjibulakensis* N. Bykova, *Cib. westi westi* Howe, *Cib. pygmeiformis* Krajeva, *Cibicides* sp., *Bulimina mitgarzeana* Balakhmatova, *Kolesnikovella elongata* (Halkyard), *Bifarina*

millepunctata Tutkowski; *Uvigerina costellata* Morozova;

- кумського регіорусу — *Trochamminoides* sp., *Lenticulina* ex gr. *venusta* N. Bykova, *L-na budensis* (Hantken), *L-na* sp., *Robulus constrictus* Krajeva, *Cibicides (Planulina) venezuelana* Nuttall, *Bolivina budensis* Chalilov, *Bol. pseudointermedia* Chalilov, *Gumbelina globulosa* (Ehrenberg), *Chilostomella cylindrica* Hantken;

- альмінського регіорусу *Textularia vicina* (Eremeeva), *Clavulinoidea szaboi* (Hantken), *Clavulina terterensis* (A. Fursenko et K. Fursenko), *Nodosaria multilinata* Born., *N. fissicostata* (Gumbel), *Lenticulina laticostata* (Tutkowski), *L-na* ex gr. *limbosa* (Reuss), *L-na budensis* (Hantken), *L-na kubinyi* (Hantken), *L-na* sp., *Robulus arcuato-striatus* (Hantken), *R. radiatus* (Born.), *Marginulina subbulata* (Hantken), *Mar. behmi* (Reuss), *Eponides subumbonatus* Mjatluk, *Cibicides biumbonatus* (A. Fursenko et K. Fursenko), *Cib. jankulaensis* Schutzkaya, *Cib. ex gr. pygmeus* (Hantken), *Bolivina antegressa* Subbotina, *Bol. nobilis* Hantken, *Bulimina truncana* Gumbel, *Bul. sculptilis* Cushman, *Bul. woodwardi* Tutkowski, *Uvigerina* ex gr. *pygmea* Orbigny, *Uv. jacksonensis delicatula* Krajeva, *Uv. jacksonensis* Cushman, *Caucasina eocaenica* Chalilov, *Globigerina bulloides* Orbigny, *Gumbelina* ex gr. *globulosa* (Ehrenberg);

- кизилджарського і нікопольського горизонтів — *Hyperammia* sp., *Ammomarginulina foliaceus* (Brady), *Textularia carinata oligocenica* (J. Nikitina), *Lenticulina herrmanni* (Andreae), *L-na depauperata* Reuss, *Neogyroidina memoranda* Subbotina, *Uvigerinella* sp., *Uv-lla majcopica* Krajeva, *Virgulina* sp., *Bolivina mississippiensis* Cushman, *Chilostomella cylindroides* Reuss, *Angulogerina* sp., *Cibicides speciosus* Cushman et Sed., *Cib. aff. pseudoungerianus* (Cushman), *Cib. almaensis* (Samoilova), *Cib. crimaensis* Schutzkaya, *Cib. extremus* Schutzkaya, *Cib. oligocenicus* (Samoilova), *Cib. sulzensis* (Herrman), *Melonis* ex gr. *dozularensis* (Chalilov).

ВИСНОВКИ

Анотований каталог форамініфер палеогену України відображає вагомий внесок кандидата геолого-мінералогічних наук, старшого наукового співробітника ІГН НАН України Єлизавети Яківни Краєвої у вивчення органічного світу геологічного минулого території України. У ньому систематизовано інформацію по 206 видах і підвидах форамініфер, насамперед наведено

дані про походження типових екземплярів та місце їх зберігання, з палеогенових відкладів Північного Причорномор'я, південного схилу Українського щита, Бахчисарайського району Криму і Дніпровсько-Донецького прогину.

Каталог містить відомості про еталонні екземпляри міжнародного значення — голотиби 19 нових видів і семи підвидів дрібних форамініфер, описаних Є. Я. Краєвою з палеогенових відкладів України.

Найбільшу частину каталога (майже по 20%) складають планктонні форамініфери нижнього палеоцену Дніпровсько-Донецької западини, середнього еоцену — олігоцену Північного Причорномор'я і нодозаріїди еоцену — олігоцену Південної України. Дещо менша частка, приблиз-

но по 10%, припадає на міліоліди, булумінацеї, цибицидацеї разом з аномалінацеями, дісморбацеї. 3–5% від загальної кількості — це болівінітідеї, ноніонацеї, роталіацеї, астерігерінацеї і аглютинуючі форамініфери.

Каталог форамініфер палеоцену України Є. Я. Краєвої не є повним, завершеним, так як походження і місцезнаходження типового матеріалу для палеонтологічних довідників, складених за участі дослідниці, ще не з'ясоване.

Стаття написана в рамках досліджень за програмою КПКВК «Інтегрування різномасштабних геологічних даних для вирішення фундаментальних та прикладних задач геології України» (№ державного реєстру 0122U002541).

REFERENCES

- Anfimova G. V., Rudenko K. V., 2011. To the analysis of paleontological assembly in Geological museum. *Proceedings of the National Museum of Natural History*. No 9. Pp. 57–68. (In Russian).
- Anfimova G. V., Grytsenko V. P., Derevska K. I., Rudenko K. V., 2019. The paleontological collection stored in the Department of Geology of the National Museum of Natural History NAS of Ukraine as a scientific heritage. *Geo&Bio*. Vol. 17. Pp. 136–147. (In Ukrainian). <https://doi.org/10.15407/gb.2019.17.136>
- Bogdanovich A. K., 1971. Annotated list of new representatives of the order Miliolida published in the USSR over the period of 1966–1970. *Information collection of Commission on micropaleontology*. Moscow, No 1. Pp. 45–51. (In Russian).
- Bogdanovich A. K., 1970. Index of new taxons of the order Miliolida from the Mesozoic, Cenozoic and Antropogen of the USSR over the period of 1850–1970. *Questions of micropaleontology*. Iss. 17. Pp. 155–192. (In Russian).
- Venglinskiy I. V., 1971. The list of micropaleontological collections and new species that are in the geological museum of the Lviv State University. *Information collection of Commission on micropaleontology*. Moscow, No 1. Pp. 59–60. (In Russian).
- Anonymous, 2012. Yelyzaveta Yakivna Krayeva (To the 95-th anniversary from the birth). *Geologіchnij žurnal* (Ukraine). No 2. Pp. 121–122. (In Ukrainian).
- Kaptarenko-Chernousova O. K., Holyak L. M., Zernetskiy B. F., Kraeva E. Ya., Lipnik E. S., 1963. Atlas of characteristic foraminifera of the Jurassic, Cretaceous and Paleogene of platformian part the Ukraine. *AS UkrSSR press*, Kiev. 201 p. (In Russian).
- Malchevskaya T. M. (comp.), 1985. Catalogue of holotypes of fauna and flora species stored in GNIGR Museum. Issue 2. Part II–Meso-Cenozoic. *Leningrad*. 255 p. (In Russian).
- Konoplina O. P. (comp.), 1974. Catalogue of monographic paleontological collections stored in Geological Museum IGS AS USSR. *Naukova Dumka press*, Kiev. 20 p. (In Russian).
- Анфимова Г. В., Руденко К. В. К анализу палеонтологического собрания Геологического музея. *Вісник Національного науково-природничого музею*. 2011. № 9. С. 57–68.
- Анфімова Г. В., Гриценко В. П., Деревська К. І., Руденко К. В. Палеонтологічне зібрання відділу геології Національного науково-природничого музею НАН України як наукова спадщина. *Geo&Bio*. 2019. Vol. 17. P. 136–147. <https://doi.org/10.15407/gb.2019.17.136>
- Богданович А. К. Аннотированный список новых представителей отряда Miliolida, опубликованных в СССР в течение 1966–1970 г. *Информационный сборник комиссии по микропалеонтологии*. Москва, 1971. № 1. С. 45–51.
- Богданович А. К. Индекс новых таксонов отряда Miliolida из мезозоя, кайнозоя и антропогена СССР за период 1850–1970 годы. *Вопросы микропалеонтологии*. 1974. Вып. 17. С. 155–192.
- Венглинский И. В. Список микропалеонтологических коллекций и новых видов, находящихся в геологическом музее Львовского Госуниверситета. *Информационный сборник комиссии по микропалеонтологии*. Москва, 1971. № 1. С. 59–60.
- Єлизавета Яківна Краєва (До 95-річчя від дня народження). *Геологічний журнал*. 2012. № 2. С. 121–122.
- Каптаренко-Черноусова О. К., Голяк Л. М., Зернецкий Б. Ф., Краева Е. Я., Липник Е. С. Атлас характерных фораминифер юры, мела и палеогена платформенной части Украины. Киев: изд-во АН УССР, 1963. 201 с.
- Каталог голотипов видов фауны и флоры, хранящихся в ЦНИГР музее. Выпуск 2. Часть II–Мезо-кайнозой: Т. М. Мальчевская (состав.). Ленинград, 1985. 255 с.
- Коноплина О. Р. (сост.). Каталог монографических палеонтологических коллекций, хранящихся в Геологическом музее ИГН АН УССР. Киев: Наукова думка, 1974. 20 с.

- Kraeva E. Ya., 1960. Foraminifera assemblages of the Upper Eocene and Oligocene deposits of the near Black Sea Depression (the western part). *Paleogene deposits of the south European part the USSR*. AS USSR press, Moskow. Pp. 230–244. (In Russian).
- Krayeva E. Ya., 1965. On the scope of the species *Marginulina behmi* (Reuss). *Paleontological Collection* (Ukraine). No 2, iss. 2. Pp. 3–7. (In Russian).
- Krajeva E. J., 1970. Some new representatives of the genera *Cibicides* from the Upper Eocene of the north Black Sea region. *Paleontological Collection* (Ukraine). No 7, iss. 1. Pp. 20–25. (In Russian).
- Krayeva E. Ya., 1972. The small foraminifera from the Middle Eocene nummulitic deposits of the Northern Black Sea area. *Paleontological Collection* (Ukraine). No 9, iss. 2. Pp. 15–21. (In Russian).
- Kraeva E. Ya., Zernetskiy B. F., 1969. Paleontological guide. Vol. 3. Paleogene foraminifera of Ukraine. *Naukova Dumka press*, Kiev. 169 p. (In Russian).
- Kraeva E. J., Jarceva M. V., 1974. Planktonic Foraminifera from the Oligocene of the north Black Sea Region. *Paleontological collection* (Ukraine). No 11, iss. 1. Pp. 18–23. (In Russian).
- Kraeva E. J., Jarceva M. V., 1976. New species *Stomatorbina ukrainica* from Upper Eocene shallow-water deposits of Ukrainian shield. *Paleontological collection* (Ukraine). No 13. Pp. 40–42. (In Russian).
- Kraeva Ye. Ya., 1956. Some data on evolution of the aperture in representatives of the genus *Siphonina*. *Geologičnij žurnal* (Ukraine). Vol. 16, iss. 2. Pp. 44–50 (In Ukrainian).
- Kraeva Ye. Ya., 1958. Representatives of family Asterigerinidae from Paleogene deposits of the near Black Sea Depression. *Geologičnij žurnal* (Ukraine). Vol. 18, no 3. Pp. 71–77 (In Ukrainian).
- Kraeva Ye. Ya., 1961. Foraminifera from the Upper Eocene and Oligocene deposits of the northern slope of near Black Sea Depression. Kyiv, AS UkrSSR press, 95 p. (In Ukrainian).
- Krayeva E. Ya., 1971. Representatives of the family Nodosariidae in the Askania horizon of the northern Black Sea area. *Reports of the AS of Ukraine*. No 3. Pp. 210–213. (In Ukrainian)
- Kraeva Ye. Ya., 1973. To the characteristic of the upper Oligocene key section of the Northern near Black Sea Region. *Tectonics and stratigraphy*. Iss. 5. Pp. 40–50. (In Ukrainian).
- Kraeva Ye. Ya., 1977. Representatives of family Nodosariidae from the Oligocene deposits of the Bakhchisarai area. *Materials for paleontology of the Cenozoic of Ukraine*. Naukova Dumka press, Kyiv. Pp. 68–79. (In Ukrainian).
- Ryabokon T. S., 2022. Yelyzaveta Yakivna Krayeva – an outstanding micropaleontologist of Ukraine (to 100-th anniversary from the birth). *Geologičnij žurnal* (Ukraine). 3(380): 81–100. (In Ukrainian). <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2022.3.261782>.
- Yarzeva M. V., Kraeva E. Ya., 1977. Planctonic foraminifera of the Lower Paleocene in the Dnieper-Donets depression. *Paleontological Collection* (Ukraine). No 14. Pp. 23–33. (In Russian).
- Краева Е. Я. Фораминиферовые комплексы верхнеэоценовых и олигоценовых отложений Причерноморской впадины (западная часть). *Палеогеновые отложения юга европейской части СССР*. Москва: Изд-во АН СССР, 1960. С. 230–244.
- Краева Е. Я. Об объеме вида *Marginulina behmi* (Reuss). *Палеонтологический сборник*. 1965. № 2, вып. 2. С. 3–7.
- Краева Е. Я. Несколько новых представителей *Cibicides* из верхнеэоценовых отложений Северного Причерноморья. *Палеонтологический сборник*. 1970. № 7, вып. 1. С. 20–25.
- Краева Е. Я. Мелкие фораминиферы из среднеэоценовых нуммулитовых отложений Северного Причерноморья. *Палеонтологический сборник*. 1972. № 9, вып. 2. С. 15–21.
- Краева Е. Я., Зернецкий Б. Ф. Палеонтологический справочник. Т. 3. Фораминиферы палеогена Украины. Киев: Наук. думка, 1969. 196 с.
- Краева Е. Я., Ярцева М. В. Планктонные фораминиферы олигоцена Северного Причерноморья. *Палеонтологический сборник*. 1974. № 11, вып. 1. С. 18–23.
- Краева Е. Я., Ярцева М. В. Новый вид *Stomatorbina ukrainica* из мелководных верхнеэоценовых отложений Украинского щита. *Палеонтологический сборник*. 1976. № 13. С. 40–42.
- Краєва Є. Я. Деякі дані про еволюцію устя у представників роду *Siphonina*. *Геологічний журнал*. 1956. Т. 16. Вип. 2. С. 44–50.
- Краєва Є. Я. Представники родини Asterigerinidae з палеогенових відкладів Причорноморської западини. *Геологічний журнал*. 1958. Т. 18. № 3. С. 71–77.
- Краєва Є. Я. Форамініфери верхньоеоценових та олігоценових відкладів північного крила Причорноморської западини. Київ: Вид-во АН УРСР, 1961. 95 с.
- Краєва Є. Я. Представники родини Nodosariidae в асканійському горизонті північного Причорномор'я. *Доповіді АН УРСР*. 1971. № 3. С. 210–213.
- Краєва Є. Я. До характеристики верхнього олігоцену південноукраїнського опорного розрізу. *Тектоніка і стратиграфія*. 1973. Вип. 5. С. 40–50.
- Краєва Є. Я. Представники родини Nodosariidae в олігоценових відкладах Бахчисарайського району. Матеріали до палеонтології кайнозою України. Київ: Наук. думка, 1977. С. 68–79.
- Рябоконт Т. С. Єлизавета Яківна Краєва – видатний мікропалеонтолог України (до 100-річчя від дня народження). *Геологічний журнал*. 2022. № 3 (380). С. 81–100. <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2022.3.261782>.
- Ярцева М. В., Краева Е. Я. Планктонные фораминиферы нижнего палеоцена Днепровско-Донецкой впадины. *Палеонтологический сборник*. 1977. № 14. С. 23–33.

Yarzeva M. V., Kraeva E. Ya., 1983. New data about age and stratigraphic analogue of the Eocene deposits the Ukrainian Shield. *Tectonics and stratigraphy*. No 24. Pp. 79–87. (In Russian).

Gebhard H., 2010. Foraminiferal Holotypes, Lectotypes, and Syntypes Stored in the Paleontological Collection of the Geological Survey of Austria. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*. Band 150. Heft 1+2. S. 245–262.

Palfy J., Dulai A., Gasparik M., Ozsvart P., Pazonyi P., Stives O., 2008. Catalogue of Invertebrate and Vertebrate Paleontological Type Specimens of the Hungarian Natural History Museum. *Hungarian Natural History*, Budapest. 209 p.

Ярцева М. В., Краева Е. Я. Новые данные о возрасте и стратиграфических аналогах эоценовых отложений южного склона Украинского щита. *Тектоника и стратиграфия*. 1983. № 24. С. 79–87.

Gebhard H. Foraminiferal Holotypes, Lectotypes, and Syntypes Stored in the Paleontological Collection of the Geological Survey of Austria. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*. 2010. Band 150. Heft 1+2. S. 245–262.

Palfy J., Dulai A., Gasparik M., Ozsvart P., Pazonyi P., Stives O. Catalogue of Invertebrate and Vertebrate Paleontological Type Specimens of the Hungarian Natural History Museum. Budapest, Hungarian Natural History, 2008. 209 p.

Manuscript received September 30, 2022;
revision accepted November 11, 2022.

Інститут геологічних наук НАН України,
Київ, Україна