

ви (т.е. создавая полный состав химических элементов) — питание крови.

**3 группа** — это уже возраст в идеале. Этот возраст — «стоп система», т.е. клетка крови имеет полный состав и делится в силу до 33-х лет, потом умирание клеток крови опережает их рождение, т.е. после 33-х лет идет старение человека. Если до 33-х лет клетка крови не умирала, а только делилась, то после 33-х лет включается механизм гибели. Клон здесь уже необходим. Возраст (33 года) Христа, это возраст в идеале зрелости клетки крови. Если же до этого времени (до 33-х лет) были болезни, наркозы

и обилие антибиотиков, кровь уже имеет тромбы. В эти годы можно пить кровь и пить жженные продукты и фармакологические препараты. Но без клона.

Если же будет клон ранний, то человек не сможет создать свое «я», т.е. его «я» пойдет в новое рождение. Это будет психика другая, это человек, что меняет самого себя. Но, если у человека до 27 лет было обилие тромбов (т.е. антибиотики, нервы и т.д.) и алкоголь — то эти люди по крови уже старше 33-х лет. Им явно лечение крови клоном.

## Материалы Международной научной конференции, «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ»

(г. Москва, 15-18 ноября 2010 г.)

### Биологические науки

#### СПИСОК ВИДОВ БЛОХ СЕМЕЙСТВА СТЕНОРНТНАЛМИДАЕ, ОБНАРУЖЕННЫХ ЗАРАЖЕННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЧУМЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Гончаров А.И., Артюшина Ю.С.

*ФГУЗ СтавНИИПЧИ  
Роспотребнадзора,  
Ставрополь, Россия*

В данной работе приведен уточненный список блох семейства *Stenophthalmidae*, обнаруженных зараженными возбудителем чумы в естественных условиях. После наименования вида указано место выделения возбудителя и автор публикации [1].

*Adoratopsylla (Tritopsylla) intermedia coph* (Jordan, 1926); Эквадор; Macchiavello, 1949.

*Anomiopsyllus h. hiemalis* Eads et Menzies, 1948; США (Техас); Pollitzer, Meyer, 1960.

*An. nudatus* (Baker, 1898); США; Pratt and Stark, 1973.

*Catallagia decipiens* Rothschild, 1915 (с.?); США (Штат Вашингтон); Pollitzer, Meyer, 1960.

*Cat. wumani* (Fox, 1909) (с? в смеси видов); США; Macchiavello, 1954.

*C. (Euctenophthalmus) breviatus* Wagner et Ioff, 1926; Волго-Донские степи; Ралль, 1960.

*Ctenophthalmus bogatschevi* Wagner et Argypulo, 1934 (ssp.?); Азербайджан; Гончаров, 1993.

*C. congener asiaticus* Argypulo, 1935; Азербайджан; Мамед-Заде и др., 1957.

*C. intermedius* Argypulo, 1935 (ssp.?); Дагестан; Абдурахманов и др., 1978 (1979).

*C. iranus iranus* Argypulo, 1935; Азербайджан; Гончаров, 1993.

*C. orientalis* (Wagner, 1898); Ц. Кавказ; Акиев и др., 1973.

*C. pollex* Wagner et Ioff, 1926; Волго-Уральские степи; Иофф и Покровская, 1929.

*C. teres* Ioff et Argypulo, 1934; Азербайджан, Армения; Гончаров, 1993.

*C. wladimiri* Isajeva-Gurvich, 1948; Армения, Азербайджан; Гончаров, 1993.

*C. wagneri* (ssp ?); Дагестан; Гончаров, 1993.

*C. (Paractenophthalmus) dolichus ustjurt* Ioff, 1940 (с?); Северное Приаралье; Микулин, 1957.

*C. dolichus* (ssp.?); Казахстан; Сагимбеков и др., 1984.

*C. (Ethioctenophthalmus) calceatus cabirus* Jordan et Rothschild, 1913; Кения; Symes, 1932.

*C. phyrus* Jordan, 1941; Ц. Африка; Devignat, 1949.

*C. (Medioctenophthalmus) golovi golovi* Ioff et Tiflov, 1930; Ц. Кавказ; Акиев и др., 1974.

*C. g. elegans* Argypulo, 1938; Азербайджан; Гончаров, 1993.

- C. (Sinoctenophthalmus) quadratus* Liu et Wu, 1960; Китай; Liu and al., 1986.
- Dinopsyllus (Dinopsyllus) ellobius ellobius* (Rothschild, 1905); Южная Африка; Ingram, 1927.
- D. lypusus* Jordan et Rothschild, 1913; Ц. и В. Африка; Devignat, 1946.
- Epidedia stanfordi* Traub, 1944; США; Pratt and Stark, 1975.
- E. wenmanni wenmanni* (Rothschild, 1904); США; Pratt and Stark, 1973.
- E. w. testor* (Rothschild, 1915); США; Pratt and Stark, 1973.
- Listropsylla dorippae* (Rothschild, 1904); Южная Африка; Pollitzer, Meyer, 1960.
- Meringis schannoni* (Jordan, 1929) (с?); США (Штат Вашингтон); Pollitzer, Meyer, 1960.
- Neopsylla abagaitui* Ioff, 1946; Читинская область, Китай; Smit, 1973.
- N. bidentatiformis* (Wagner, 1893); МНР, Китай; Жовтый, 1969.
- N. inopina* Rothschild, 1915; США; Pratt and Stark, 1973.
- N. mana* Wagner, 1927 (ssp.?); МНР; Емельянова и Жовтый, 1957.
- N. meridiana* Tiflov et Kolpakova, 1973; Таджикистан, МНР; Берендяев, Оприщенко, 1960.
- N. p. armeniaca* Ioff et Argyropulo, 1934; Армения, Азербайджан; Гончаров, 1993.
- N. pleskei orientalis* Ioff et Argyropulo, 1934; Забайкалье, Китай, МНР; Емельянова и Жовтый, 1967.
- N. pleskei* ssp. п.1; Таджикистан; Дерлятко и др., 1979.
- N. pleskei* ssp. п. 2; Тянь-Шань; Аракелянц и др., 1984.
- N. setosa setosa* (Wagner, 1898); Предкавказье, Туркмения; Иофф и др., 1928.
- N. s. spinea* Rothschild, 1915; Армения; Галоян и др., 1974.
- N. specialis specialis* Jordan, 1932; Китай; Liu and al., 1986.
- N. teratura teratura* Rothschild, 1913; Китай, Киргизия; Бурделов и др., 1981.
- Neotyphloceras rosenbergi* (Rothschild, 1904); Эквадор; Macchiavello, 1947.
- Phalacropsylla alios* Wagner, 1936; США; Pratt and Stark, 1973.
- Rhadinopsylla (Ralipsylla) li li* Argyropulo, 1941; МНР; Васильев, Головачева, 1961.
- Rh. l. transbaikalica* Ioff et Tiflov, 1947; Россия; МНР; Васильев, Головачева, 1961.
- Rh. l. ventricosa* Ioff et Tiflov, 1946; Тянь-Шань; Китай; Иофф и др., 1951.
- Rh. (Actenophthalmus) altaica* (Wagner, 1901); Горный Алтай; Машковский, Елистратова, 1984.
- Rh. (A.) d. dahurica* Jordan et Rothschild, 1923; Россия, МНР; Берендяев, Оприщенко, 1960.
- Rp. (A.) dives* Jordan, 1932; Китай; Liu and al., 1986.
- Rh. (A.) insolita* Jordan, 1932; Китай; Liu and al., 1986.
- Rh. (A.) tenella* Jordan, 1929; Китай; Liu and al., 1986.
- Rh. (A.) integella caucasica* Argyropulo, 1941; Дагестан, Азербайджан; Абдурахманов и др., 1978.
- Rh. (A.) rothschildi* Ioff, 1940; Забайкалье; Вершинин, 1993.
- Rh. (Rh.) bivirgata* Rothschild, 1913; Волго-Уральское междуречье; Акиев и др., 1964.
- Rh. (Rh.) cedestis* Rothschild, 1913; Туркмения, Азербайджан; Данилова, 1957.
- Rh. (Rh.) socia* Wagner, 1930; Узбекистан, Никитин и др., 2009.
- Rh. (Rh.) tenella* Jordan, 1929; Китай; Никитин и др., 2009.
- Rh. (Rh.) ucrainica* Wagner et Argyropulo, 1934; Азербайджан; Мамед-Заде и др., 1967.
- Rh. (Rectofrontia) altifrons* Labunets et Kafarskaya, 1961; Таджикистан; Головкин и др., 1979.
- Stenischia humilis* Xie et Gjng, 1983; Китай; Liu and al., 1986.
- Stenistomera (Miochaeta) alpina* (Baker, 1895); США (Запад); Holdenried and Morlan, 1955.
- St. (M.) macrodactyla* Good, 1942; США (Калифорния); Kartman and al., 1958.
- Stenoponia conspecta* Wagner, 1926; Туркмения; Данилова, 1957.
- S. ivanovi* Ioff et Tiflov, 1934; Армения, Азербайджан; Гончаров, 1993.
- S. tripectinata insperata* Weiss, 1930; Азербайджан; Мамед-Заде и др., 1957.
- S. vlasovi* Ioff et Tiflov, 1934; Туркмения; Микулин и др., 1957.

**Список литературы**

1. Гончаров, А.И. Блохи (распространение, вовлечение в эпизоотию). — Ставрополь, 1993. — 257с. В ВИНТИ, 16.08.93. №ЧИ 22.85.М., 1993. РЖ Зоопаразитология, 1994. №2279-893.