

УТОЧНЕННЯ ЩОДО КАЖАНІВ У БЕРНСЬКИХ СПИСКАХ

Jy[^] Vespertilioniformes (Chiroptera auct.) } ^j m] h x aZ qbkehf \ b^A (i key j j ban^o) j j m h x k k Z p^a g Z r h e n Z n g b, y d Z \ g h k b l v \ Z j h f b c \ g_k h d m i h d Z a g b d b l Z d k h g h f ^ q g h] h [Z j Z k l \ Z n Z n g b, l Z g Z c i j _ ^ k l Z g b p v d h x j j m h x m k^o \ ^ h f b o q_j \ h g b o k i b k d Z o (^ b \ . j h a ^ e 7). < ^ a g_k g g y \ k^o \ b^A \ d Z Z g^A, h d j ^ f g_l h i b j Z f Z e h] h (*Pipistrellus pipistrellus*¹), ^ h > h^ Z d m 2 ^ h ; _ j g k v d h e d h g \ g p^e (1979) } i _ \ g b f i _ j [^ e v r _ g g y f k l m _ g x e \ j Z e b \ h k l^o, i j b g Z c f g^o, g Z l _ j b l h j e M d j Z e b.

Eptesicus serotinus. Ebebd i ^ a g^c (j Z g^r _ - "d Z Z g] o j k v d b c": : [_ e } g p _ \ . l h i h \ 1956; g Z b k m j h a ^ e o 2), l _ j _ j } h ^ g b f a g Z c q b k _ e v g^r b o \ b^A Z g l j h i h e Z g^r Z n l m [^ e v r h k l^o h [e Z k _ c M d j Z e b, y d \ f Z e b o] o j k v d b o k _ e b s Z o (g Z r h [e d b 1996–1997 j j . \ j ^ a g b o j Z c h g Z o D Z j Z i), l Z d \ \ _ e b d b o f ^ k l Z o (A Z j h j h ^ g x d 1998 l Z [Z j Z h ^ o r b o i j Z p v m a f ^ o j p^o "/ \ j h i _ c k v d Z g^o q d Z Z g^A \ M d j Z e b^o). A Z Z a p_c \ b^a g_l ^ e v d b a f ^ e v r n j k l h x q b k _ e v g^o k l v, Z e _ c k l Z w n h g h \ b f \ b^h f d Z Z g^A g Z k _ e g b o i n g d l^o . j h a r b j x } k l^o c Z _ Z e, i h r b j x x q b k v a Z j Z e h f i h f ^ k l Z f (< e Z k h \ 1995).

Pipistrellus kuhlii. Hkl Z g g^f b j h d Z f b a y \ b e h k v q b f Z e h ^ o g n h j f Z p^e i j h i h r b j _ g^k l v l Z k o b e v g^k l v ^ h k b g Z g l j h i ^ e . n h j f n Z g g y h k^e b o i h i n e y p^c g_l h i b j Z k j _ ^ a f g h] h. Y d s h j Z g^r _ p_c \ b^A \ Z Z e b j ^ a d^k g b f \ b^h f d Z Z g^A D j b f k v d h] h i ^ a ^ _ g g h [_ j _ ` y (^ e y h] e y ^ m^ b \ . : [_ e } g p _ \ . l h i h \ 1956), l h 20 j h d^A l h f m: . Q_j _ f b k h \ (1977) i h^A h f b l i j h a g Z o ^ a d b \ b^m \ l j b Z a h \ ^ e Z \ ^ j n j h f m \ b^A Z g g^o Q D M X . D j h q d h (1994) \ ^ f ^ b \ , s h "\ f _ Z o M d j Z e b k i h k l _ j] Z j v k y j h a r b j _ g g y Z _ Z e m g Z i ^ o g^o q". A Z Z a \ b^a a g Z ^ a _ g h \ Q h j g h f h j k v d h f m a Z i h ^ o g b d m (L d Z q ^ N ^ h j q _ g d h 1998), \ h d h e b p y o E n j Z g k v d Z (D h g ^ j Z _ g d h 1998) ^ o g Z ^ v g Z i ^ o g h q^o M d j Z e b, \ G^o b g^o (D ^ j h \ . R _ r n j Z d 1999). < n k^o \ b i Z ^ a d Z o \ b^a a Z _ j k l j h \ Z g h [^ e y e x ^ k v d b o h k _ e v, s h k l^o q b l v i j h ^ o g l _ g k b \ g _ j h a r b j _ g g y Z _ Z e m . a f ^ e v r _ g g y q b k _ e v g h k l^o \ b^m \ M d j Z e b^o a Z j Z o n g h d n h j f n Z g g y k b g Z g l j h i g b o i h i n e y p^c. G h \ . q b k e _ g g^o a g Z o ^ a d b \ b^m \

¹ P_c \ b^A \ d e x q _ g b c m^h^A Z h d 3 ^ h ; _ j g k v d h e d h g \ g p^e d h g \ g p y ... 1998).

l j b Z a h \ ^ e l Z e Z g Z e a g Z h^y l v k y \ i j Z p^o : . < h e h o Z (m^j n p^o, h k h [. i h \ ^ h f e.). H q \ b^A g h, s h \ b^A \ M d j Z e b^o a g Z o h^b l v k y \ k l Z g^o j h a d l^o m

Vespertilio murinus. Hkl Z g g^f b j h d Z f b g Z d h i b q n l v k y \ k _ [^ e v r _ ^ o g n h j f Z p^e i j h i h r b j _ g^k l v l Z i _ \ g m k o b e v g^k l v ^ h k b g Z g l j h i ^ e e g Z ^ v n h j f m \ Z g g y h k^e b o i h i n e y p^c e b e b d Z ^ h d h e j g h] h (*Vespertilio murinus*). l j h \ _ ^ _ g^o \ i _ j r _ ^ _ \ d l h j g^o h [e d b d Z Z g^A m f ^ k l Z o (a h d j _ f Z \ D b} \ ^ o) ^ h a h e b e b a Z j _ k l j n Z b \ ^ o g h k g h \ b k h d m q b k _ e v g^o k l v \ b^m (5 k b] g Z e^A a 47; A Z j h j h ^ g x d 1998). l j h \ ^ o g h k g m a b q Z c g^o k l v \ b^m \ Z g l j h i h e Z g^r Z n l^o k l^o q Z v . i j y f^o \ ^ e h \ b p v h] h \ b^m \ 1998–1999 j h d m \ h d h e b p y o D Z g _ \ Z (h^b g a d h j ^ h g^o l D Z g^o k v d h] h i j b j h ^ g h] h a Z i h ^ o g b d Z^o), h d h e b p y o M f Z g^o (f Z j _ j Z e b H. L b f _ p v, i _ j _ ^ Z g^o ^ h G G I F) l Z \ D b} \ ^ o (a Z e v h l b \ d l Z l b j b \ p _ g l j ^ o f ^ k l Z, Z \ h k _ g b '98 \ A Z d Z i Z l^o (k Z^b [Z D; A) f b k i h k l _ j] Z e b . n^o d k m Z e b ^ _ \ d l h j Z f b f Z k h \ b c i j b e e l *Vespertilio* g Z a b f ^ e x (\ h d h e. J Z o h \ Z p_c \ b^a } a b q Z c g b f ^ o g Z c f Z k h \ ^ o b f a b f n x q b f \ b^h f k_j _ ^ g_i _ q_j g b o d Z Z g^A).

Nyctalus noctula. < _ q_j g b p y j m^Z - \ b^a > h^ Z d m 2 ^ h ; _ j g k v d h e d h g - \ g p^e - } o Z j d l _ j g b f \ b^h f k k Z p^o y d a Z i h ^ o g b o ^ e y g d Z o, l Z d . Z g l j h i h -] _ g g h] h e Z g^r Z n l m . ^ o c h] h d h e g^o e g Z c q Z k l^o r _ a g Z o h^y l v \ k l Z b o ^ n i e b k l b o ^ _ j _ \ Z o g Z n a e k k y o . i h [e b a m \ h^h c f (^ b \ . : [_ e } g p _ \ . l h i h \ 1956). A Z Z a p_c \ b^a d Z Z g^A } h ^ g b f a g Z c a b q Z c g^r b o \ b^A g Z \ k^o c l _ j b l h j ^ e M d j Z e b \ ^ e v l^o s b g b ^ h E n j Z g s b g b (^ b \ . / \ j h i _ c k v d Z g^o q d Z Z g^A ... 1998), ^ o g i h k^e ^ Z j i _ j r _ f ^ k p _ a Z q b k e h f j _ j k l j Z p^o . \ ^ h f b o d h e _ d p^c g b o h k h [b g k_j _ ^ n k^o g_i _ q_j g b o \ b^A d Z Z g^A³ (A Z j h j h ^ g x d . L d Z q 1996).

Myotis daubentonii. G^o q g b p y \ h^y g Z } a b q Z c g b f \ b^h f g Z r h e n Z n g b. l h i _ j _ ^ g^o m y l _ e g g y i j h e e ^ o g h k g m j ^ a d^k g^o k l v \ b a g Z a Z e b k v l b f , s h k l j n a l l n j Z g Z k _ e g g y d Z Z g^A \ b \ q Z e Z k v \ h k g h \ g h f m g Z i ^ a k l Z^o a b f h \ b o h [e d^o m i ^ a f g b o i h j h ^ g b g Z o. H^a g Z d, a Z l b f b ^ ^ Z g b f b, \ h^y g Z g^o g b p y - g Z c a b - q Z c g^r b o \ b^A j j n i b (j h ^ m) ^ j ^ o g b o g^o g b p v, y d b c j _ j k l j n x l v i ^ a q Z k i j Z d l b a g h \ k^o h [e d^o d Z Z g^A g Z a b f h \ b o k^e Z e Z o, y d i j b j h ^ g b o l Z d . r l n a g b o, \ ^ o d Z j i Z k v d b o . i h^A e v k v d b o i _ q_j (l h d b g v q_j ^ Z 1997; < Z j] h \ b q 1998) ^ h d b e k v d b o i ^ a f _ e v (E b o h l h i l Z ^ o g. 1990; g Z r ^ A Z g^o). < b k h^o i h d Z a g b d b q b - k _ e v g h k l^o \ h^y g h e g^o g b p^o \ e l g v h f m g Z k _ e g g^o d Z Z g^A \ k l Z g h \ e _ g^o i j b ^ _ \ d l h j g b o h [e d^o Z o, i j b g Z c f g^o, \ A Z d Z i Z l^o (P o k y n c h e r e d a e t a l. 1999) l Z l j b d Z j i Z l^o (1998; A Z j h j h ^ g x d, g_h i n j e . ^ Z g^o).

² Py h k h [b g Z *Vespertilio murinus* \ ^ e h \ e _ g Z g Z b \ e b i g ^ o 98 j ., [m e Z } ^ a b g b f d Z Z g h f, a Z j _ k l j h \ Z g b f i j b h] e y ^ o e k h \ b o [m^A _ e v.

³ < k e Z g^c d Z l b g^o d l Z a i j b j h ^ g h] h e Z g^r Z n l m "k Z^h d \ b r g _ \ b c d h e h o Z b ... " ^ h k l^o q _ g b c o j h i l _ j h e h] \ ^ j Z a m ^ n y l b l v i h j m q a o j m s Z f b j m^m \ _ q_j g b p x.

Висновок. Нl` _ , kl Zg i hi nœyр•с 5 \b^а\ – *Eptesicus serotinus*, *Myotis daubentonii* *Nyctalus noctula*, *Vespertilio murinus*, *Pipistrellus kuhlii* – g_ aZ]jh a-eb\bc. Lj b a gbo ^_f hgklj rх |v \bkhdм kobevg•kl v ^h kbgZglj hi •€• f Zx |v kl Z] •evgmqbk_evg•kl v, ^\Z •gr bo – l bi h\• yd ^ey i j bjh ^gbo, l Zd • d\Za-i j b-jh ^gbo _dhkбkl_f • \ nk•o i _j _\•j _gbo \bi Z^dZo } a\ьqZcgbf b, chq • g_ aZ` ^b f Zk\bf b, \b^Zf b. F b \ Z Z]f h aZ ^hp•evg_ i _j _g_ kl b € a 2-]h ^h^Z dm^h ; _j gkvdh€dhg\ _gp•€m>h^Z hd 3, ydbc ghkbl v j _dhf _g^Zp•cgbс оZ] Zd_l _j ^ey \dex q_ggy \b^а\ mj _]hgZevg•• gZp•hgZevg• q_j \hg• kib kdb.

Цитованалітература

- Абеленцев В. I., Попов Б. М. Jy^j mnhdj be•Z] h dZ Zgb– Chiroptera /N ZngZMdj Zgb KkZ pi. – Db€: <b^h:h:G MJKJ, 1956. – l hf 1, \ bi . 1. – K. 229–446.
- Варгович Р. Abf ^eydZ Zg^ \] q kh\ boi _q_j Zo; mnh\ bgb•l h^eey// \] h i _ckvdZg•q dZ Zg^ '98 \ Mdj Zgb• – Db€, 1998. – K. 117–123. – (j Zp•L_j ^eh] •qgh€ dheb, \ bi . 1).
- Власов А. А. H j Zk bj _gbbZ] _ZbZi ha^g_jh dh' ZgZgZ x]h-aZ Z^ _P_glj Zevgh]h Q_j gha_f vy// <_kl g ahheh]bb – 1995. – 29, N 1. – K. 84–85.
- Волох А. М. Hkh[_gghkl b nhjf bjh \ Zgby pbj dmi Zeh\ kdhc qZK b Z] _ZbZ kj ^_ba_f ghf hj kdh]h g_l hi uj y(Pipistrellus kuhlii Kuhl, 1819)// <_kl g ahheh]bb – (m^j nп•).
- Європейська г•q dZ Zg^ '98 \ Mdj Zgb• / I •^j _^ . 1. AZ]hjh ^gx dZ – Db€, 1998. – 198k. – (l j Zp• L_j ^eh] •qgh€ dheb, \ bi . 1).
- Загороднюк I. > _j _dl hj g^h[e•db dZ Zg^ mDb)\ •1997–1998j hd^ // \] h i _ckvdZg•q dZ Zg^ '98 \ Mdj Zgb• – Db€, 1998. – K. 128–133. – (j Zp•L_j ^eh] •qgh€ dheb, \ bi . 1).
- Загороднюк I. В., Ткач В. В. KmZkgbc kl Zg nZngb l Z ikl hj bqqi af igb qbk_evgkhli dZ Zg^ (Chiroptera)gZl _j bl hj i€Mdj Zgb // > hi h\ •^G: GMdj Zgb – 1996. – N 5. – K. 136–142.
- Кедров Б. Ю., Шешурак П. Н. l _j \ Zy gZoh^dZg_l hi uj ykj ^_ba_f ghf hj kdh]h P ipistrellus kuhlii gZ Q_j gb]h\ s bg (Mdj ZbZ] // <_kl g ahheh]bb – 1999. – 33, < 3. – K. 66.
- Конвенція i jh hohjh gm^bdh€ehj b • nZngb l Z i j bjh ^gbok_j _^h\ bs •kgm^ Zggy\ / \] hi •(; _j g, 1979j •d). – Db€: F •g_dh[_ai_db Mdj Zgb 1998. – 76k.
- Крочко Ю. I. G_l hib j k_j ^_a_f ghf hj kvdbс/ Q_j \ hgZdgb] ZMdj Zgb l \ Z] bggbck^ / I •^j _^ . F . F . S _j [ZdZ – Db€: Mdj . _gpbde • . F . l . ; Z ZgZ 1994. – K. 386.
- Лихотоп Р. И., Ткач В. В., Барвинский Н. И. Jmnhdj ueu _]. Db_\ Zb Db_\ kdhc h[eZK b // F Z_l bZeu i h vdhheh]bbb nZngbkl bd_g_dhl hj u oi j _^kl Z bl _e_cj mnhdj ueu o – Db_\, 1990. – K. 10–27. – (l j _j j bg] / :G MKKJ; Bg-l ahhe: N 90.4).
- Покыньчерда В. Ф. Abf h\ _gZke_ggy dZ Zg^ i •^a_f gboi hjh` gbg gZl _j bl hj •EDZ] i Zl kvdh]h [^kn_j gh] haZi h\ ^gbdZ // F • gZ]. Zk _dl b \ b\ q l Z hohj. [^j •aghf Zg^ l yDZ] i Zl: F Zl-eb f • gZ]. gZrd-i j Zdl. dhgn., i j bkl. 550-j qqx f . JZoh\ Z – JZo^, 1997. – K. 148–153.
- Ткач В., Федорченко А. GZoh^db_g_l hi uj ykj ^_ba_f ghf hj kdh]hgZ x] _Mdj Zbgu // \] hi _ckvdZg•q dZ Zg^ '98 \ Mdj Zgb• – Db€, 1998. – K. 150–152. (j Zp•L_j ^eh] •qgh€ dheb, \ bi nkd1).
- Черемисов А. И. K_j ^_ba_f ghf hj kvdbс_l hi uj v (Pipistrellus kuhlii) kl _ig u o j ZchgzMdj Zbgu // <_kl g ahheh]bb – 1987. – < 2. – K. 80.
- Pokyncherda V., Postawa T., Zagorodniuk Results of summer investigations of bats in the Carpathian biosphere reserve // Bats of Carpathian region (Proc. Intern. Conf.). – Cracow, 1999. – (in press).

I. Загороднюк та В. Тищенко