



- Polish part of the Białowieża Primaeval Forest]. - Not. Ornitol. 37: 173-224. (in Polish).
- Pugacewicz E., (1997): [Changes in the numbers of birds of prey in the agricultural landscape of the Równina Bielska plain (eastern Poland) in 1983-1996]. - Not. Ornitol. 38: 183-195.
- Stój M., Dyczkowski J. (2002): [The birds of Jasło - numbers, distribution and protection]. Poznań: Bogucki Wydawnictwo Naukowe. 1-188. (in Polish).
- Tomiałojoć L., Stawarczyk T. (2003): [The avifauna of Poland. Distribution, numbers and trends]. Wrocław: PTTP "pro Natura". (in Polish).
- Wyrwoll T. (1977): Die Jagdbereitschaft des Habichts (*Accipiter gentilis*) in Beziehung zum Horstort. - J. Ornithol. 118: 21-34.

Замітки	Беркут	15	Вип. 1-2	2006	124
---------	--------	----	----------	------	-----

## ІНВАЗІЯ ЯЛИНОВОГО ШИШКАРЯ В СТЕПОВЕ ПРИДНІПРОВ'Я У 2004/2005 рр.

Invasion of Red Crossbill in the steppe part of the Dnieper area in 2004/2005. - V.V. Syzhko. - Berkut. 15 (1-2). 2006. - During the period of investigation (1991-2006) the only but considerable invasion were observed. The first birds have appeared already in early June. From 18.10.2004 to 7.01.2005 the numbers of the species remained at a high level, flocks contained up to 20 birds. The last birds were seen on 15.03.2005. [Ukrainian].

В Україні ялиновий шишкар (*Loxia curvirostra*) є нечисленним гніздовим птахом Карпат та Гірського Криму (Гавриш, 2003). Відомі випадки гніздування і в рівнинній частині України під час сильних інвазій (Белік, 1998; Новак, 1998). На території нинішньої Дніпропетровської обл. шишкарі в незначній кількості спостерігалися в кінці XIX ст. (Вальх, 1911). У XX ст. до кінця 80-х років, коли птахів виявили в соснових лісах Дніпровсько-Орільського заповідника, зустрічі взагалі не були відомі (Булахов, Губкин, 1996).

У період наших досліджень (1991-2006 рр.) зафіксована єдина, але досить потужна інвазія ялинового шишкаря в Степове Придніпров'я. Перші поодинокі птахи з'явилися в м. Верхньодніпровськ вже на початку червня. В наступні 4 місяці відмічалися по одному разу щомісяця. Починаючи з 18.10.2004 р. кількість птахів різко зросла, вони стали траплятися майже щодня, а в зграях налічувалося до 20 ос. Спо-

стереження велися переважно в північній частині області, але і в м. Дніпропетровськ шишкарі відмічалися неодноразово. Невелика зграя цих птахів зустрінута також під час короткоспільногого перебування і в м. Світловодськ Кіровоградської обл. 12.07. 2004 р.

У всіх випадках птахи годувалися насінням ялини, урожай якої того року був досить значним. На високому рівні чисельність шишкаря трималася до 7.01.2005 р. Після цієї дати зустрічі зареєстровані 22.02 (11 ос.), 4.03 (4 ос.) та 15.03 (1 ос.).

## ЛІТЕРАТУРА

- Белик В.П. (1998): О гнездовании клеста-еловика в Сумском Полесье. - Мат-ли З конфер. молодых орнитологов України. Чернівці. 16-17.
- Булахов В.Л., Губкин А.А. (1996): Современное состояние орнитофауны Днепропетровщины. - Праці Укр. орніtol. т-ва. Київ. 1: 3-18.
- Вальх Б.С. (1911): Материалы по орнитологии Екатеринославской губернии. Перечень птиц, найденных в губернии с 1892 по 1910 гг. - Орнитол. вестн. 3/4: 242-271.
- Гавриш Г.Г. (2003): Шишкар ялиновий. - Птахи України під охороною Бернської конвенції. Київ. 367-368.
- Новак В.О. (1998): Нові дані по орнітофауні Хмельницької області. - Мат-ли З конфер. молодих орнитологів України. Чернівці. 111-112.

В.В. Сижко



пр. Леніна, 27, кв. 33,  
м. Верхньодніпровськ,  
Дніпропетровська обл.,  
51600, Україна (Ukraine).