



2023
№ 16

Бюлетень

Bulletin

РОМ

ROM

Підсумки регіонального
орнітологічного моніторингу

Results of the regional
ornithological
monitoring

Випуск 16

Issue 16

Підсумки зимових обліків 2018 - 2022

*The results of
winter counts in
2018 - 2022*





Підсумки міжнародних зимових обліків водно-болотних птахів (IWC) в Україні в 2018 - 2022 рр.	4
---	---

Підсумки зимових обліків в 2018 р.

Західне Придунав'я у 2018 р.	7
Східне Придунав'я у 2018 р.	7
Дунайські ВБУ у 2018 р.	8
Тузловські лимани у 2018 р.	8
Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2018 р.	9
Ягорлицька затока у 2018 р.	9
Джарилгацькі ВБУ у 2018 р.	10
Північна частина Каркінитської затоки у 2018 р.	10
Великий Чапельський під у 2018 р.	11
Західний Сиваш у 2018 р.	11
Сиваш Центральний (північ) у 2018 р.	11
Сиваш Східний (північ) у 2018 р.	12
Утлюцькі ВБУ у 2018 р.	12
Утлюцькі ВБУ у 2018 р.	13
Молочанські ВБУ у 2018 р.	13
Затока та коса Обіточна у 2018 р.	14
Затока та коса Білосарайська у 2018 р.	14
ВБУ Хортиці у 2018 р.	15
Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2018 р.	15
Дніпро в районі Києва та його околиць у 2018 р.	16
ВБУ р.Тетерів в районі м. Житомир у 2018 р.	16
Таблиця 1. Чисельність та розміщення водно-болотних птахів взимку 2018 року	17

Підсумки зимових обліків в 2019 р.

Західне Придунав'я у 2019 р.	19
Східне Придунав'я у 2019 р.	19
Дунайські ВБУ у 2019 р.	20
Тузловські лимани у 2019 р.	20
Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2019 р.	21
Джарилгацькі ВБУ у 2019 р.	21
Північна частина Каркінитської затоки у грудні 2018 р.	22
Північна частина Каркінитської затоки у 2019 р.	22
Північна частина Каркінитської затоки у лютому 2019 р.	23
Великий Чапельський під у 2019 р.	23
Західний Сиваш у грудні 2018 р.	24
Західний Сиваш у січні 2019 р.	24
Західний Сиваш у лютому 2019 р.	24
Сиваш Центральний (північ) у грудні 2018 р.	25
Сиваш Центральний (північ) у січні 2019 р.	25
Сиваш Центральний (північ) у лютому 2019 р.	26
Сиваш Східний (північ) у 2019 р.	26
Приазов'я Північне у 2019 р.	27
ВБУ Хортиці у 2019 р.	27
Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2019 р.	28
ВБУ р.Тетерів в районі м. Житомир у 2019 р.	28
Таблиця 2. Чисельність та розміщення водно-болотних птахів взимку 2018/2019 року	29

Results of International Waterbird Census (IWC) in Ukraine in 2018 - 2022	4
--	---

Results of IWC in 2018

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2018	7
Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2018	7
Danube Delta & Ermakov Island in 2018	8
Tuzlovskie Limans in 2018	8
Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2018	9
Yagorlytskii Bay in 2018	9
Dzarylgachskii Bay in 2018	10
Northern part of Karkinitskii Bay in 2018	10
Velykyi Chapelskii Pid in 2018	11
Western Sivash in 2018	11
Northern part of Central Sivash in 2018	11
Northern part of Eastern Sivash in 2018	12
Utluskii Liman in 2018	12
Utluskii Liman in 2018	13
Molochnyi Liman in 2018	13
Obitochna Spit & Bay in 2018	14
Bilosarayska Spit & Bay in 2018	14
Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2018	15
Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2018	15
Dnieper in Kiev and its suburb in 2018	16
Teteriv river and wetlands in Zhytomyr city in 2018	16
Table 1. Number and distribution of waterbirds in winter 2018	17

Results of IWC in 2019

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2019	19
Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2019	19
Ermakov Island on Danube river in 2019	20
Tuzlovskie limans in 2019	20
Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2019	21
Dzarylgachskii Bay in 2019	21
Northern part of Karkinitskii Bay in December 2018	22
Northern part of Karkinitskii Bay in 2019	22
Northern part of Karkinitskii Bay in February 2019	23
Velykyi Chapelskii Pid in 2019	23
Western Sivash in December 2018	24
Western Sivash in January 2019	24
Western Sivash in February 2019	24
Northern part of Central Sivash in December 2018	25
Northern part of Central Sivash in January 2019	25
Northern part of Central Sivash in February 2019	26
Northern part of Eastern Sivash in 2019	26
Belosarayskaya & Berdianskaya spits and bays in 2019.	27
Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2019	27
Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2019	28
Teteriv river and wetlands in Zhytomyr city in 2019	28
Table 2. Number and distribution of waterbirds in winter 2018/2019	29



Підсумки зимових обліків 2020 р.

Західне Придунав'я у 2020 р.	31
Східне Придунав'я у 2020 р.	31
Дунайські ВБУ у 2020 р.	32
Тузловські лимани у 2020 р.	32
Водойми Кінбурнського півострова у 2020 р.	33
Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2020 р.	33
Ягорлицька затока у 2020 р.	34
Джарилгацькі ВБУ у 2020 р.	34
Джарилгацькі ВБУ у 2020 р.	35
Північна частина Каркінітської затоки у 2020 р.	35
Північна частина Каркінітської затоки у 2020 р.	36
Великий Чапельський під у 2020 р.	36
Західний Сиваш у 2020 р.	37
Західний Сиваш у 2020 р.	37
Сиваш Центральний (північ) у 2020 р.	37
Сиваш Східний (північ) у 2020 р.	38
Утлюцькі ВБУ у 2020 р.	38
Утлюцькі ВБУ у 2020 р.	39
Молочанські ВБУ у 2020 р.	39
Приазов'я Північне у 2020 р.	40
Біленько-Розумовські плавні у 2020 р.	40
ВБУ Хортиці у 2020 р.	41
Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2020 р.	41
Таблиця 3. Чисельність та розміщення водно-болотних птахів взимку 2020 року	42

Підсумки зимових обліків 2021 р.

Західне Придунав'я у 2021 р.	44
Східне Придунав'я у 2021 р.	44
Дунайські ВБУ у 2021 р.	45
Тузловські лимани у 2021 р.	45
Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2021 р.	46
Джарилгацькі ВБУ у 2021 р.	46
Північна частина Каркінітської затоки у 2021 р.	47
Північна частина Каркінітської затоки у 2021 р.	47
Великий Чапельський під у 2021 р.	48
Західний Сиваш у 2021 р.	48
Західний Сиваш у 2021 р.	49
Сиваш Центральний (північ) у 2021 р.	49
Сиваш Центральний (північ) у 2021 р.	50
Сиваш Східний (північ) у 2021 р.	50
Сиваш Східний (північ) у 2021 р.	51
Утлюцькі ВБУ у 2021 р.	51
Утлюцькі ВБУ у 2021 р.	52
Молочанські ВБУ у 2021 р.	52
Затока та коса Обіточна у 2021 р.	53
Приазов'я Північне у 2021 р.	53
ВБУ Хортиці у 2021 р.	54
Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2021 р.	54
Дніпро в районі Києва та його околиць у 2021 р.	55
Київські водойми у 2021 р.	55
Таблиця 4. Чисельність та розміщення водно-болотних птахів взимку 2021 року	56

Results of IWC in 2020

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2020	31
Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2020	31
Danube Delta & Ermakov Island in 2020	32
Tuzlovskie Limans in 2020	32
Kinburnskaya Spit Wetlands in 2020	33
Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2020	33
Yagorlytskii Bay in 2020	34
Dzarylgachskii Bay in 2020	34
Dzarylgachskii Bay in 2020	35
Northern part of Karkinit'skii Bay in 2020	35
Northern part of Karkinit'skii Bay in 2020	36
Velykyi Chapelskii Pid in 2020	36
Western Sivash in 2020	37
Western Sivash in 2020	37
Northern part of Central Sivash in 2020	37
Northern part of Eastern Sivash in 2020	38
Utluk'skii Liman in 2020	38
Utluk'skii Liman in 2020	39
Molochnyi Liman in 2020	39
Berdianskaya and Belosarayskaya spits & bays in 2020 ..	40
Bilenko-Rozumovski Plavni on Dnieper river in 2020 ..	40
Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2020	41
Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2020	41
Table 3. Number and distribution of waterbirds in winter 2020	42

Results of IWC in 2021

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2021	44
Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2021	44
Danube Delta & Ermakov Island in 2021	45
Tuzlovskie Limans in 2021	45
Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2021	46
Dzarylgachskii Bay in 2021	46
Northern part of Karkinit'skii Bay in 2021	47
Northern part of Karkinit'skii Bay in 2021	47
Velykyi Chapelskii Pid in 2021	48
Western Sivash in 2021	48
Western Sivash in 2021	49
Northern part of Central Sivash in 2021	49
Northern part of Central Sivash in 2021	50
Northern part of Eastern Sivash in 2021	50
Northern part of Eastern Sivash in 2021	51
Utluk'skii Liman in 2021	51
Utluk'skii Liman in 2021	52
Molochnyi Liman in 2021	52
Obitochna Spit & Bay in 2021	53
Belosarayskaya & Berdianskaya spits and bays in 2021 ..	53
Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2021	54
Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2021	54
Dnieper in Kiev and its suburb in 2021	55
Dnieper and other wetlands in Kiev and suburb in 2021 ..	55
Table 4. Number and distribution of waterbirds in winter 2021	56



Підсумки зимових обліків 2022 р.

Західне Придунав'я у 2022 р.	58
Східне Придунав'я у 2022 р.	58
Дунайські ВБУ у 2022 р.	59
Тузовські лимани у 2022 р.	59
Дністровські ВБУ у 2022 р.	60
Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2022 р.	60
Джарилгацькі ВБУ у 2022 р.	61
Північна частина Каркінітської затоки у 2022 р.	61
Північна частина Каркінітської затоки у 2022 р.	62
Великий Чапельський під у 2022 р.	62
Західний Сиваш у 2022 р.	63
Сиваш Центральний (північ) у 2022 р.	63
Західний Сиваш у 2022 р.	64
Сиваш Центральний (північ) у 2022 р.	64
Сиваш Східний (північ) у 2022 р.	65
Утлюцькі ВБУ у 2021 р.	65
Молочанські ВБУ у 2022 р.	66
Затока та коса Обіточна у 2022 р.	66
Приазов'я Північне у 2022 р.	67
ВБУ Хортиці у 2022 р.	67
Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2022 р.	68
Дніпро в районі Києва та його околиць у 2022 р.	68
Київські водойми у 2022 р.	69
Таблиця 5. Чисельність та розміщення водно-болотних птахів взимку 2022 року	70

Results of IWC in 2022

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2022	58
Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2022	58
Danube Delta & Ermakov Island in 2022	59
Tuzlovskie Limans in 2022	59
Dniester Delta and liman in 2022	60
Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2022	60
Dzarylgachskii Bay in 2022	61
Northern part of Karkinitskii Bay in 2022	61
Northern part of Karkinitskii Bay in 2022	62
Velykyi Chapelskii Pid in 2022	62
Western Sivash in 2022	63
Northern part of Central Sivash in 2022	63
Western Sivash in 2022	64
Northern part of Central Sivash in 2022	64
Northern part of Eastern Sivash in 2022	65
Utlukskii Liman in 2022	65
Molochnyi Liman in 2022	66
Obitochna Spit & Bay in 2022	66
Berdianskaya, Belosarayskaya and Krivaya spits and bays in 2022	67
Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2022	67
Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2022	68
Dnieper in Kiev and its suburb in 2022	68
Dnieper and other wetlands in Kiev and suburb in 2022.	69
Table 5. Number and distribution of waterbirds in winter 2022	70



МІЖНАРОДНІ ЗИМОВІ ОБЛІКИ ВОДНО-БОЛОТНИХ ПТАХІВ (IWC) В УКРАЇНІ В 2018–2022 РОКАХ

Костюшин В. А., Андрющенко Ю. О.

Підсумки IWC в Україні в 2018–2022 рр.

Міжнародна програма зимових обліків водно-болотних птахів (International Waterbird Census, або IWC) на сьогодні виконується в 143 країнах світу. Україна приєдналася до неї ще в 1980-х роках.

Цей випуск Бюлетеня Регіонального орнітологічного моніторингу (РОМ) присвячений результатам IWC в Україні за період 2018–2022 років. Результати обліків за попередні періоди було оприлюднено в низці видань, в тому числі і випусках Бюлетеню РОМ (Екосистеми..., 1997; Зимние учеты..., 1998, 1999, 2001; Итоги регионального..., 2004; Итоги среднезимнего учета..., 2006; Итоги среднезимних учетов ..., 2011; Итоги зимних учетов..., 2017; Kostiushyn, Andriyushenko et al, 2011 тощо).

У 2018–2022 роках обліками було охоплено 60 водно-болотних угідь, або окремих їх ділянок. Майже в половині випадків (29) обліки було проведено одноразово, здебільшого на малих водоймах чи окремих ділянках Дніпра, які зазвичай не вкриті льодом в місцях скиду теплої води або через коливання рівня води тощо. В зазначений період спостережень, на ключових водно-болотних угіддях півдня України, обліки зазвичай проводилися 3-5 разів. Узагальнені дані щодо Азовсько-Чорноморського регіону наведено на рисунку 1.

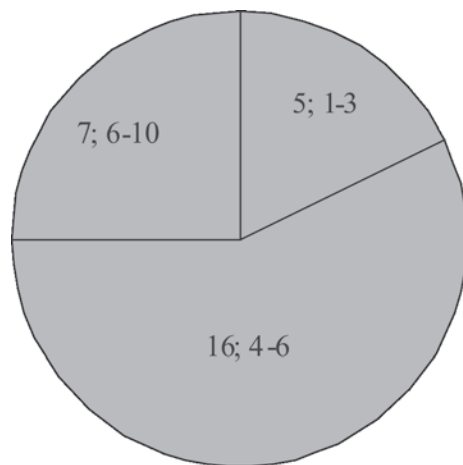


Рис. 1. Охоплення ВБУ Азово-Чорноморського регіону зимовими обліками у 2018–2022 роках (перша цифра – кількість ВБУ, або їх ділянок, друга – кількість обліків).

Велика кількість обліків на деяких водоймах півдня обумовлена подвійними, або навіть потрійними обліками в одну і ту ж саму зиму на тих же самих ділянках, які проводилися різними групами орнітологів. Так у 2018 році – 2 обліки відбулися

на Ягорлицькій затоці, 2 на Утлюцькому лимані; у 2019 – 3 обліки у північній частині Каркinitської затоки, 3 в північній частині Центрального Сивашу, 3 на Західному Сивашу. Далі наведемо лише цифри без деталізації: 2020 – по 2 обліки на 3-х водоймах та 3 обліки на 1 водно-болотному угідді; 2021 – по 2 обліки на 4-х водоймах та 3 ще на одному водно-болотному угідді; 2022 – по 2 обліки на 4-х водно-болотних угіддях.

Кількість зареєстрованих птахів була найменшою взимку 2017–2018 рр. – 175.6 тис. особин та максимально зимою 2019–2020 рр. – 402.0 тис особин (рис.2).

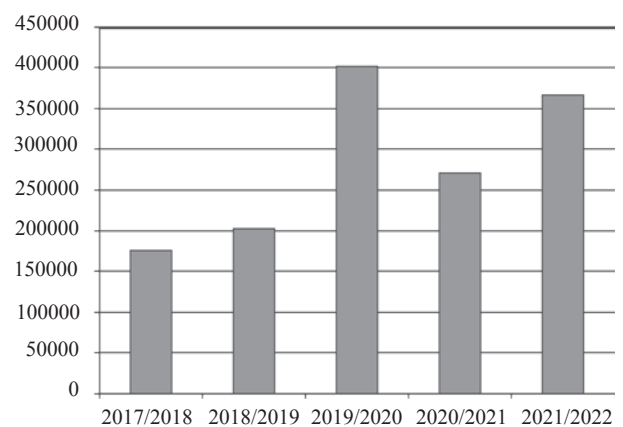


Рис. 2. Кількість (ос.) птахів облікованих в різні зими 2018 – 2022 років.

Всього у 2018 – 2022 рр. було обліковано 1419 775 особин 80 видів водно-болотних птахів, а також *Haliaeetus albicilla* та *Circus aeruginosus*, які екологічно тісно зв'язані з водно-болотними угіддями.

Найбільш численним видом була *Anas platyrhynchos* (33.19 % від загальної чисельності). За нею у порядку зменшення чисельності були *Tadorna tadorna* (7.15 %), *Fulica atra* (7.03 %), *Anser albifrons* (6.99 %), *Cygnus olor* (4.86 %), *Larus cachinnans* (3.78 %) та *Aythya ferina* (3.64 %), а також деякі інші види. Більш детальна інформація представлена на рисунку 3, на якому наведені види, загальна чисельність яких за період 2018 – 2022 роки сягала більше 1000 ос. При цьому слід зауважити, що 127 тис. птахів, орнітологам не вдалося визначати до виду (переважно, через велику відстань до них). Найчисленнішими з них були: *Anser sp.* – 7548 ос., *Larus sp.* – 12500 ос., *Cygnus sp.* – 27028 ос., *Aythya sp.* – 29609 ос. та *Anatinae sp.* – 51091 ос.

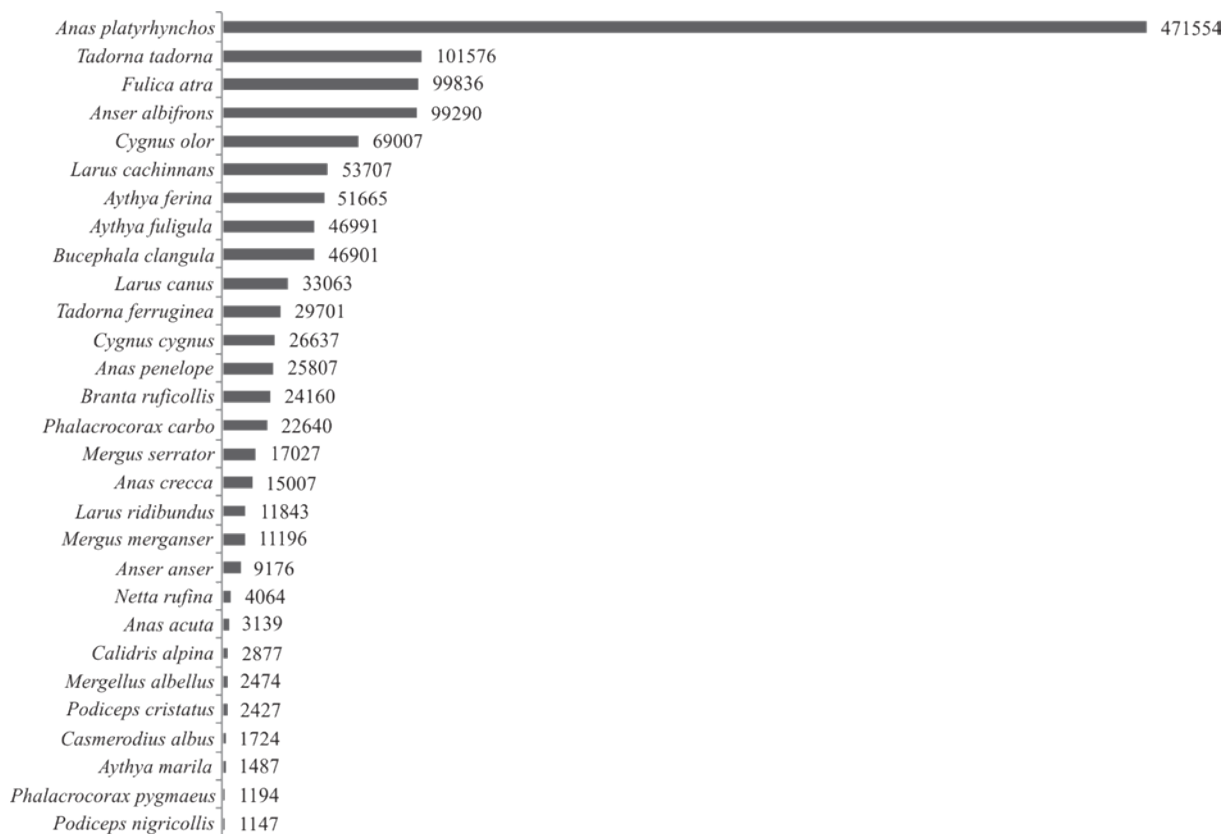


Рис. 3. Найбільш численні види птахів (ос.) в 2018–2022 рр., сумарна чисельність яких перевищувала 1000 ос.

Найбільша кількість птахів облікована у північних частинах Каркінітської затоки (у середньому 33092 ос. за всі обліки) та Східного Сиваша (21244 ос.), а також у Ягорлицькій затоці (16237 ос.), Дельті Дунаю (16016 ос.), Тендрівській затоці (13772 ос.), Великому Чапельському поді (13046 ос.), північній частині Центрального Сиваша (12947 ос.) та Білосарайській затоці (10997 ос.) (рис. 4).



Рис. 4. Середня чисельність птахів (ос.) на ключових видно-болотних угіддях (наведено лише угіддя, чисельність птахів на яких перевищувала 1% від загальної середньої чисельності)

Серед цікавих знахідок були спостереження видів, які зустрічаються не кожний рік: *Phoenicopiterus ruber roseus* – 1 ос. на Тузовських лиманах (Алібей) 14.01.2018 р. (Русев І., Русев Р., Яковлев М., Гайдаш О.); *Aix galericulata* – 2 ос. біля о. Хортиця 21.01.2021 р. (Козодавов С.); *Branta leucopsis* – 1 ос. на Бортницькому каналі біля Києва 25.01.2022 р. (Полуда А., Костюшин В.).

Замість висновків вважаємо доцільним зробити декілька **методичних зауважень** щодо проведення обліків:

1. Дуже важливо не міняти з року в рік контури облікових ділянок.

2. В межах великих ВБУ бажано визначити невеликі ділянки, на яких намагатися проводити обліки щорічно, щоб отримувати співставні дані, а на іншій території – лише за можливості (як це прийнято для Серпневих обліків).

3. Бажано, наскільки це можливо, визначати птахів до виду.

4. Неприпустимо в Excel формі ставити “+” замість чисельності виду. Краще вказати приблизну мінімальну цифру, яка свідчитиме про присутність виду, хоча і не буде давати повної інформації про його чисельність, а в нарисі окремо про це зазначити.

5. За відсутності птахів на певних ВБУ, наприклад, через суцільний льодовий покрив на водоймі, у нарисі також бажано про це зазначити.



Нариси у цьому випуску Бюлетеня РОМ проілюстровані картою облікової площі або окремого ВБУ, на якій штриховкою показано обстежені території й акваторії, а чорними колами – скупчення, у разі їх наявності під час обліків, в яких цифри відповідають номерам у наведеній знизу або поряд таблиці (див. приклад на рисунку 5).



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
1	<i>Anas penelope</i>	450
1	<i>Anas querquedula</i>	75
2	<i>Tadorna tadorna</i>	25
2	<i>Cygnus olor</i>	41
2	<i>Aythya marila</i>	120
2	<i>Bucephala clangula</i>	14
3	<i>Cygnus olor</i>	41
3	<i>Fulica atra</i>	38

№	Види / Species	n
3	<i>Calidris alpina</i>	90
3	<i>Larus cachinnans</i>	42
4	<i>Larus canus</i>	120
4	<i>Cygnus sp.</i>	27
4	<i>Anatinae sp.</i>	500
5	<i>Numenius arquata</i>	14
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
6	<i>Anatinae sp.</i>	300

Рис.5. Приклад карти обстежених територій та розміщення скупчень птахів з відповідною таблицею

Литература

- Kostiushyn V., Andryuschenko Yu., Goradze I., Abuladze A., Mamuchadze J., Erciyas K. Wintering Waterbird Census in the Azov-Black Sea Coastal Wetlands of Ukraine, Georgia and Turkey. – Wetlands International Black Sea programme. – 2011. – 130 pp.
- Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. – 1998. – 48 с.
- Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. – 1999. – вып. 2. – 72 с.
- Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. – 2001. – вып. 3. – 67 с.
- Итоги регионального орнитологического мониторинга. Зима 2002/2003. Бюллетень РОМ. – 2004. – Вып. 1. – 20 с.
- Итоги среднезимнего учета водно-болотных птиц 2006 года в Азово-Черноморском регионе Украины: адаптация методик ІВС и их апробация. Бюллетень РОМ. – 2009. – Вып. 4. – 24 с.
- Итоги среднезимних учетов водно-болотных птиц 2005, 2007-2010 годов в Азово-Черноморском регионе Украины. Бюллетень РОМ. – 2011. – Вып. 7. – 64 с.
- Итоги зимних учетов 2011 – 2017 гг. Бюллетень РОМ. – 2017 – Вып. 11. – 100 с.
- Экосистемы дикой природы: охрана, природопользование, мониторинг. – 1997. – Вып. 6. – 60 с.



Західне Придунав'я у 2018 р.

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2018

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 13–14.01.2018 р.

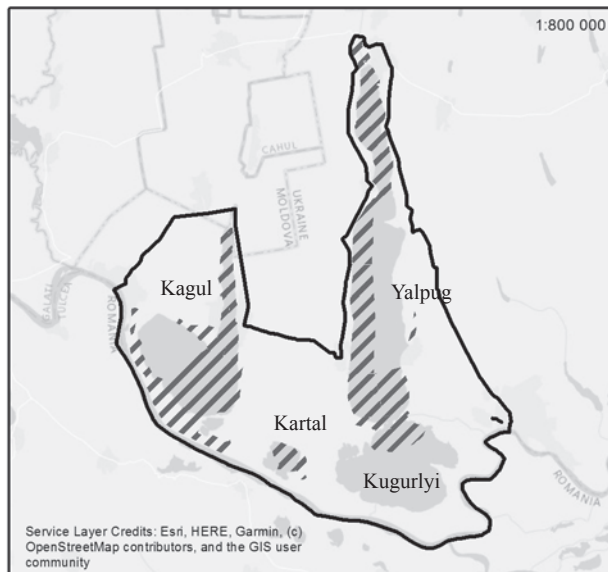
Обстежено 60 % облікової площі, зокрема акваторії озер Кагул, Картал, Кугурлуй, Ялпуг та прилеглі заплавні території.

Обліковано 7299 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 1.1–1.4).

За чисельністю домінували *Phalacrocorax carbo* – 6721 ос., більшість яких трималася на оз. Кагул.

Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 295 ос., *Anas platyrhynchos* – 107 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 79 ос.

Великих скупчень птахів не зареєстровано.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Східне Придунав'я у 2018 р.

Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2018

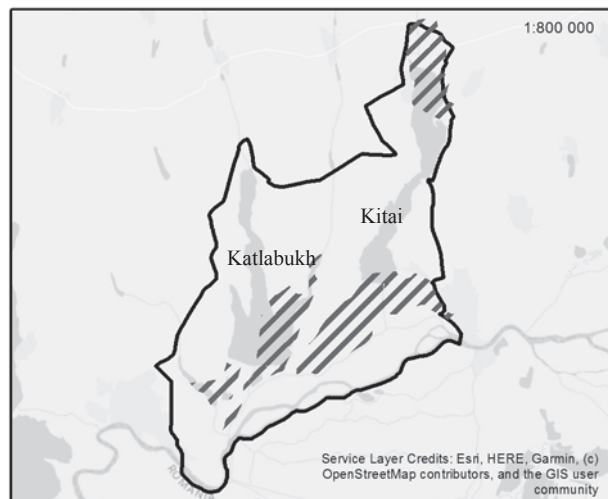
Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 14.01.2018 р.

Обстежено 35 % облікової площі, переважно Гасанська затока, східний берег та плавні в південній частині оз. Катлабух, оз. Лунг, верхів'я та пониззя оз. Китай.

Обліковано 677 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 2.1, 2.3). За чисельністю домінували *Sygnis olor* – 274 ос. і *Anser anser* – 201 ос. Субдомінантом був *Anas penelope* – 120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 34 ос. Великих скупчень птахів не зареєстровано.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts



Дунайські ВБУ у 2018 р. Danube Delta & Ermakov Island in 2018

Гайдаш О. М., Яковлев М. В.

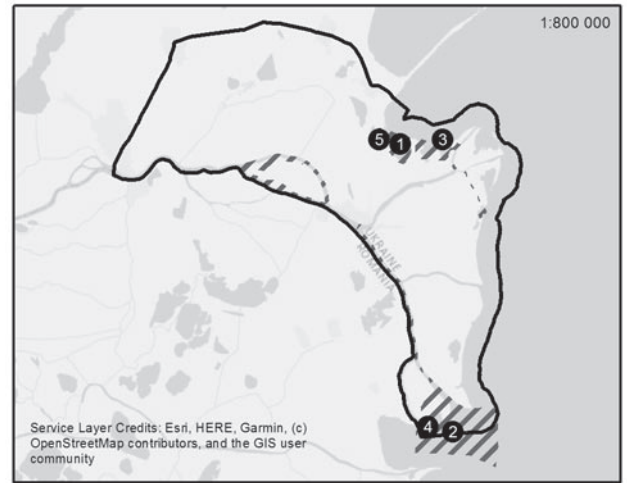
Haidash O. M., Yakovlev M. V.

Обліки проведено 30–31.01.2018 р.

Обстежено < 20 % облікової площі, переважно в приморській частині Кілійського гирла р. Дунай та о. Єрмаків.

Обліковано 15145 ос. (з невизначеними до виду птахами – 15770 ос.) 21 виду водно-болотних птахів (табл. 1: 3.1). За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 6812 ос., *Aythya ferina* – 2928 ос. та *Fulica atra* – 1628 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 552 ос. і *Bucephala clangula* – 642 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 474 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Aythya ferina*, *Anas platyrhynchos*, *Fulica atra* і *Bucephala clangula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	710
2	<i>Aythya ferina</i>	2500
3	<i>Bucephala clangula</i>	500
4	<i>Fulica atra</i>	509
5	<i>Fulica atra</i>	628

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тузловські лимани у 2018 р. Tuzlovskie Limans in 2018

Русев І. Т., Яковлев М. В., Гайдаш О. М., Русев Р. І.

Rusev I. T., Yakovlev M. V., Haidash O. M.,

Rusev R. I.

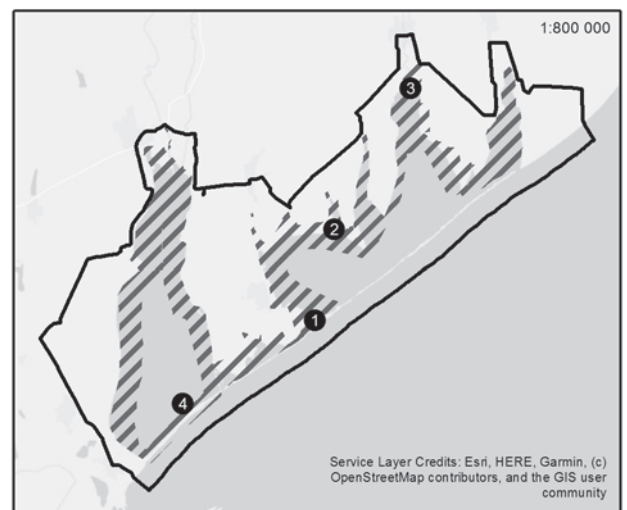
Обліки проведено 13–15.01.2018 р.

Обстежено 70–80 % облікової площі.

Обліковано 24332 ос. 27 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 4.1–4.6).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 6900 ос., *Anser albifrons* – 5030 ос. та *Anas platyrhynchos* – 4917 ос. Субдомінантами були *Aythya fuligula* – 2768 ос., *Aythya ferina* – 2500 ос., *Cygnus cygnus* – 963 ос. і *Cygnus olor* – 330 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 231 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons*, *Aythya fuligula*, *Aythya ferina* та *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	3700
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
2	<i>Tadorna tadorna</i>	1380
3	<i>Tadorna tadorna</i>	4500
3	<i>Anser albifrons</i>	800
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
4	<i>Aythya fuligula</i>	2768
4	<i>Aythya ferina</i>	2500

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2018 р. Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2018

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 15–19.01.2018 р.

Обстежено < 25 % облікової площі, переважно її центральна, східна та північно-східна частини.

Обліковано 4418 ос. (з невизначеними до вида птахами – 5933 ос.) 19 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 9.1^M, 9.2).

За чисельністю домінували *Cygnus sp.* (*Cygnus olor* + *Cygnus cygnus*) – 1645 ос., *Anas platyrhynchos* – 1627 ос., *Anser albifrons* – 900 ос. і *Anas penelope* – 852 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 417 ос., *Podiceps nigricollis* – 164 ос. і *Bucephala clangula* – 130 ос.

Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 55 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas penelope*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
1	<i>Anas penelope</i>	500
2	<i>Bucephala clangula</i>	130
2	<i>Mergus serrator</i>	30
3	<i>Cygnus cygnus</i>	34
4	<i>Cygnus cygnus</i>	70
4	<i>Cygnus sp.</i>	325

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Ягорлицька затока у 2018 р. Yagorlytskii Bay in 2018

Редінов К. О., Петрович З. Й.

Redinov K. O., Petrovich Z. Y.

Обліки проведено 15.01.2018 р.

Обстежено < 25 % облікової площі – район островів Круглий і Довгий та Покровської коси Кінбурнського півострову.

Обліковано 5018 ос. 20 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 9.1^R).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 2400 ос. Субдомінантами були *Aythya fuligula* – 1000 ос., *Anas penelope* – 500 ос., *Cygnus olor* – 423 ос. та *Tadorna tadorna* – 420 ос.

Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 150 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* та *Aythya fuligula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	420
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	2400
1	<i>Anas penelope</i>	500
2	<i>Aythya fuligula</i>	1000
3	<i>Cygnus olor</i>	420
4	<i>Calidris alpina</i>	150

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Джарилгацькі ВБУ у 2018 р. Dzarylgachskii Bay in 2018

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 19.01.2018 р.

Обстежено приблизно 25 % облікової площі, переважно її північно-західна частина.

Обліковано 15693 ос. (з невизначеними до вида птахами – 19843 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 10.1).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 7727 ос., *Aythya sp.* (*Aythya ferina* + *Aythya fuligula*) – 4165 ос., *Anas platyrhynchos* – 3925 ос. і *Cygnus olor* – 2045 ос. Субдомінантом був *Cygnus cygnus* – 772 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 377 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos*, *Aythya sp.*, *Cygnus olor* і *Cygnus cygnus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Mergus serrator</i>	60
2	<i>Mergus serrator</i>	120
2	<i>Fulica atra</i>	3700
3	<i>Cygnus olor</i>	300
3	<i>Cygnus cygnus</i>	17
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	3130
5	<i>Cygnus cygnus</i>	500
6	<i>Cygnus olor</i>	219
6	<i>Cygnus cygnus</i>	56

№	Види / Species	n
7	<i>Aythya sp.</i>	2700
8	<i>Bucephala clangula</i>	50
9	<i>Fulica atra</i>	3200
10	<i>Cygnus cygnus</i>	64
11	<i>Cygnus olor</i>	760
11	<i>Cygnus cygnus</i>	130
12	<i>Bucephala clangula</i>	160

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина Каркінітської затоки у 2018 р.

Northern part of Karkinitskii Bay in 2018

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.

Обліки проведені 01.02.2018 р.

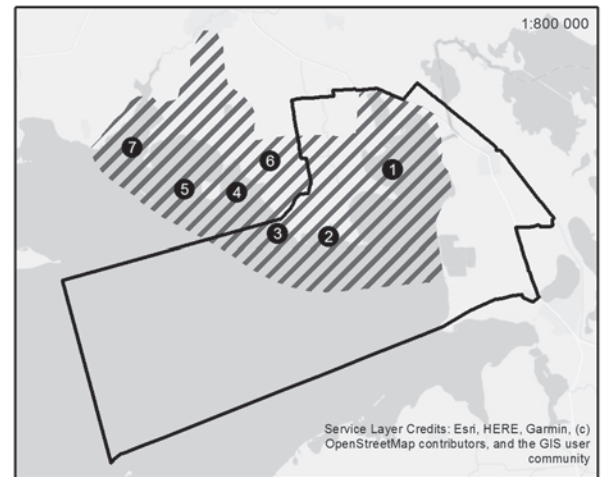
Обстежено ~30 % облікованої площі.

Обліковано 11844 особини 19 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 11.1).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 7638 ос., *Cygnus olor* – 2419 ос. та *Fulica atra* – 744 ос. Субдомінантами були *Bucephala clangula*, *Larus cachinnans* та *Anas crecca*.

Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 100 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*, *Cygnus olor* та *Fulica atra*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus cygnus</i>	46
1	<i>Cygnus olor</i>	1457
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	2200
2	<i>Cygnus olor</i>	103
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	180
3	<i>Bucephala clangula</i>	304
3	<i>Anas crecca</i>	53
3	<i>Aythya fuligula</i>	50
3	<i>Larus cachinnans</i> / <i>fuscus</i>	90

№	Види / Species	n
4	<i>Cygnus olor</i>	2053
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	405
4	<i>Fulica atra</i>	317
4	<i>Larus cachinnans</i> / <i>fuscus</i>	171
5	<i>Cygnus olor</i>	320
6	<i>Cygnus cygnus</i>	21
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	390
7	<i>Cygnus olor</i>	86
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	2330

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Великий Чапельський під у 2018 р. Velyki Chapelskii Pid in 2018

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.

Обліки проведено 19–25.01.2018 р.

Обстежено 100 % облікової площі.

Обліковано 21597 особин 8 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 27).

За чисельністю домінували *Anser albifrons* – 12000 ос., *Tadorna ferruginea* – 5600 ос. і *Anas platyrhynchos* – 3700 ос. Субдомінантами були *Anser anser* – 280 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 7 ос.

Найбільші скупчення були у *Anser albifrons*, *Tadorna ferruginea* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	1600
2	<i>Anser albifrons</i>	10400
2	<i>Anser anser</i>	280

№	Види / Species	n
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	5000
3	<i>Tadorna ferruginea</i>	600
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	3700

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у 2018 р. Western Sivash in 2018

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.

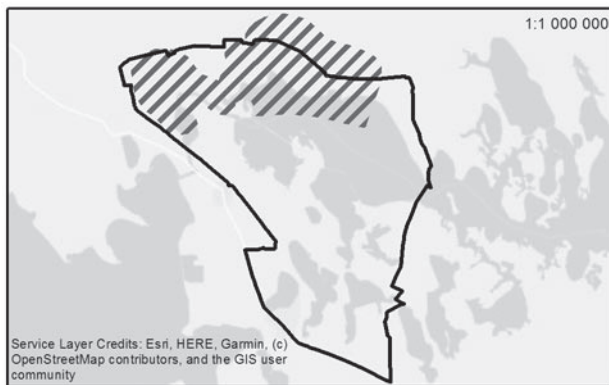
Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.

Обліки проведені 02.02.2018 р.

Обстежено 25 % облікової площі.

Обліковано 51 ос. 7 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 23).

Виразених домінантів, субдомінантів, а також великих скупчень птахів не спостерігалось.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Сиваш Центральний (північ) у 2018 р. Northern part of Central Sivash in 2018

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.,
Попенко В. М., Дядичева О. А.

Andryushchenko Yu. O., Chernichko R. M.,
Popenko V. M., Dyadicheva O. A.

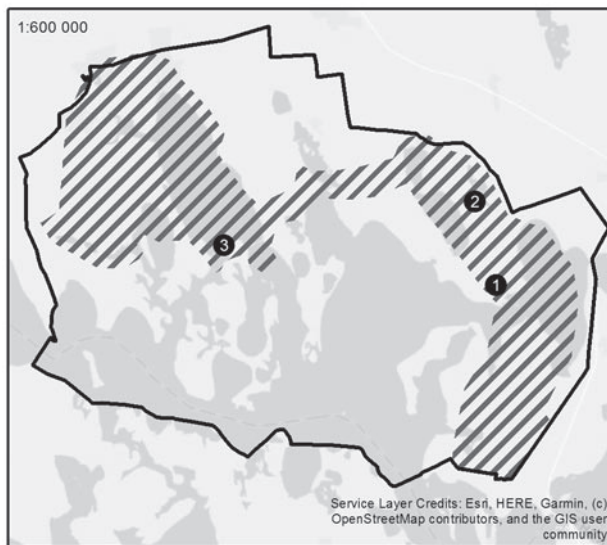
Обліки проведено 24–25 і 28.01.2018 р.

Обстежено 30 % облікової площі, переважно північна її частина.

Обліковано 14933 особини (з невизначеними до виду птахами – 14947 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 22).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 7702 ос., *Anser albifrons* – 4084 ос. та *Branta ruficollis* – 2751 ос. Субдомінантним видом був *Anas platyrhynchos* – 203 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 42 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons* та *Branta ruficollis*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	80
1	<i>Branta ruficollis</i>	250
2	<i>Branta ruficollis</i>	2500

№	Види / Species	n
2	<i>Anser albifrons</i>	4000
3	<i>Tadorna tadorna</i>	7000

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Сиваш Східний (північ) у 2018 р. Northern part of Eastern Sivash in 2018

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.,
Попенко В. М., Дядичева О. А.

Andryushchenko Yu. O., Chernichko R. M.,
Popenko V. M., Dyadicheva O. A.

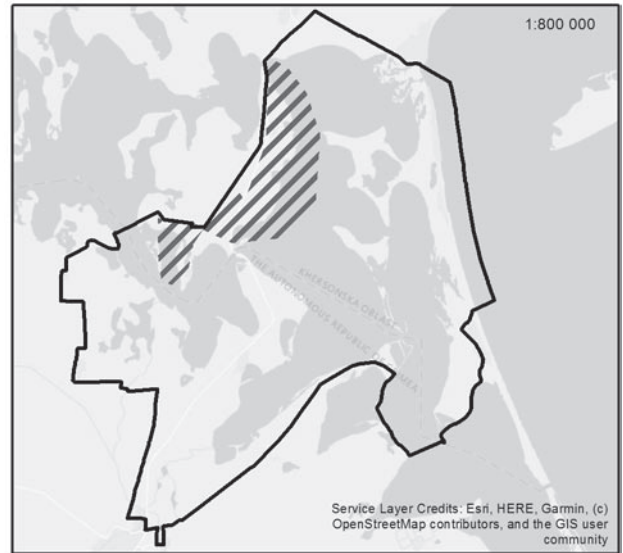
Обліки проведені 24.01.2018 р.

Обстежено ~20 % облікової площі, більшою мірою західна її частина.

Обліковано 1116 особин (з невизначеними до виду птахами – 1561 ос.) 6 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 20).

За чисельністю домінували *Larus canus* – 452 ос., *Tadorna tadorna* – 275 ос. і *Larus cachinnans* – 274 ос. Співдомінантами були *Anas platyrhynchos* – 92 ос. і інші види Anatinae – 300 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 15 ос.

Великих скупчень водно-болотних птахів не виявлено.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Утлюцькі ВБУ у 2018 р.

Utlukskii Liman in 2018

Горлов П. І., Коломийчук В. П., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Kolomyichuk V. P., Sidorenko A. I.

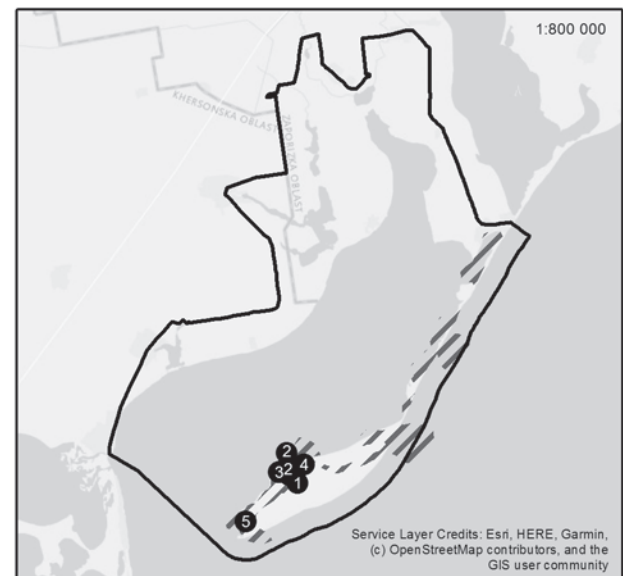
Обліки проведено 8.01.2018 р.

Обстежено до 70 % площі на Федотовій косі та о. Бірючий і < 10 % акваторії Утлюцького лиману.

Обліковано 4297 ос. (з невизначеними до виду птахами – 5124 ос.) 15 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 24.1^с).

За чисельністю домінувала *Anas platyrhynchos* – 3250 ос. Субдомінантом була *Anas penelope* – 450 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 120 ос.

Єдине велике скупчення було лише у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
1	<i>Anas penelope</i>	450
1	<i>Anas querquedula</i>	75
2	<i>Tadorna tadorna</i>	25
2	<i>Cygnus olor</i>	41
2	<i>Aythya marila</i>	120
2	<i>Bucephala clangula</i>	14
3	<i>Cygnus olor</i>	41
3	<i>Fulica atra</i>	38

№	Види / Species	n
3	<i>Calidris alpina</i>	90
3	<i>Larus cachinnans</i>	42
4	<i>Larus canus</i>	120
4	<i>Cygnus sp.</i>	27
4	<i>Anatinae sp.</i>	500
5	<i>Numenius arquata</i>	14
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
5	<i>Anatinae sp.</i>	300

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Утлюцькі ВБУ у 2018 р.

Utlukskii Liman in 2018

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.,
Дядічева О. А., Попенко В. М.

Andryushchenko Yu. O., Chernichko R. M.,
Dyadicheva O. A., Popenko V. M.

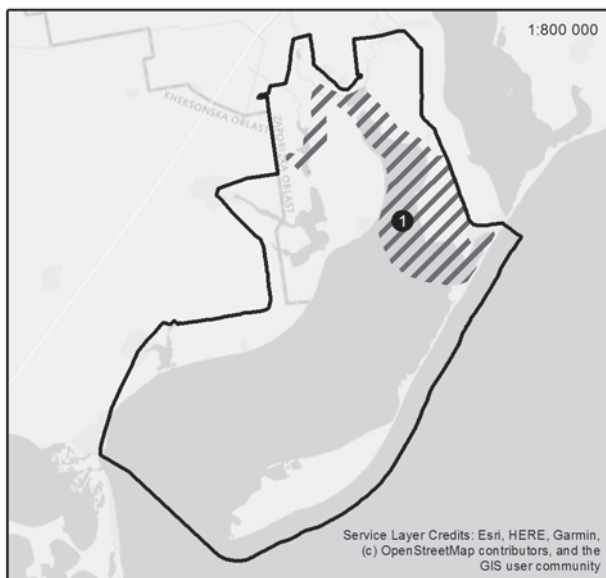
Обліки проведено 27.01.2018 р.

Обстежено 10–15 % облікової площі, переважно схід частину верхів'їв Утлюцького лиману (30–40 % їх площі). Близько 90 % акваторія було під льодовим покривом.

Обліковано 1162 ос. (з невизначеними до виду птахами – 1462 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 24.1^А).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 331 ос., *Fulica atra* – 325 ос., *Larus canus* – 130 ос. та *Aythya ferina* – 116 ос. Субдомінантами були *Bucephala clangula* – 68 ос. та *Cygnus olor* – 61 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 41 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Fulica atra*, *Aythya sp.* та *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Podiceps nigricollis</i>	39
1	<i>Cygnus olor</i>	59
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	247
1	<i>Aythya ferina</i>	116
1	<i>Aythya fuligula</i>	41
1	<i>Aythya spp.</i>	300

№	Види / Species	n
1	<i>Bucephala clangula</i>	68
1	<i>Mergellus albellus</i>	1
1	<i>Mergus serrator</i>	2
1	<i>Fulica atra</i>	325
1	<i>Larus canus</i>	77
1	<i>Larus cachinnans</i>	14

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Молочанські ВБУ у 2018 р.

Molochnyi Liman in 2018

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.,
Дядічева О. А., Попенко В. М.

Andryushchenko Yu. O., Chernichko R. M.,
Dyadicheva O. A., Popenko V. M.

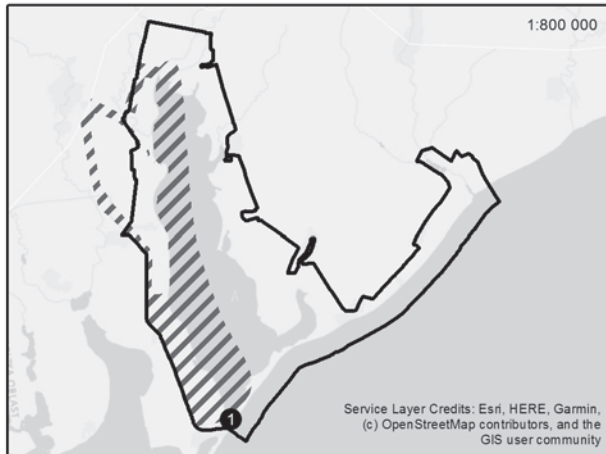
Обліки проведено 27.01.2018 р.

Обстежено 30 % облікової площі у західній частині Молочного лимана (45 % його площі). Понад 98 % акваторії було під льодовим покривом.

Обліковано 319 ос. (з невизначеними до виду птахами – 322 ос.) 4 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 25.1).

За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 198 ос. та *Larus canus* – 110 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 10 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Larus cachinnans* та *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	10
1	<i>Larus canus</i>	81
1	<i>Larus cachinnans</i>	186

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Затока та коса Обіточна у 2018 р. Obitochna Spit & Bay in 2018

Горлов П. І., Капінос С. Б., Гутарин О. О.,
Назілін С. А., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Kapinos S. B., Gutarin O. O.,
Nazilin S. A., Sidorenko A. I.

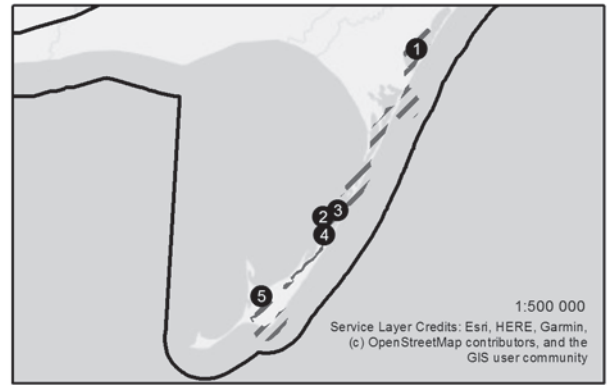
Обліки проведено 18–19.01.2018 р.

Обстежено до 75 % облікової площі на косі Обіточній та < 10 % площі затоки.

Обліковано 9976 ос. (з невизначеними до виду птахами – 10509 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 26.1).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 3800 ос., *Larus cachinnans* – 2300 ос. та *Larus canus* – 1875 ос. Субдомінантами були *Phalacrocorax carbo* – 750 ос., *Larus ridibundus* – 500 ос. та *Anas penelope* – 450 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 128 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Larus canus* і *Phalacrocorax carbo*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus cachinnans</i>	300
1	<i>Larus ridibundus</i>	200
2	<i>Larus cachinnans</i>	2000
2	<i>Larus ridibundus</i>	300
2	<i>Larus canus</i>	1000
2	<i>Phalacrocorax carbo</i>	750
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
3	<i>Cygnus olor</i>	100
3	<i>Anas penelope</i>	450

№	Види / Species	n
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
4	<i>Cygnus olor</i>	28
4	<i>Cygnus sp.</i>	63
4	<i>Aythya ferina</i>	50
5	<i>Larus canus</i>	875
5	<i>Aythya fuligula</i>	25
5	<i>Tadorna tadorna</i>	25
5	<i>Anatinae sp.</i>	470
5	<i>Mergus merganser</i>	15

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Затока та коса Білосарайська у 2018 р. Bilosarayska Spit & Bay in 2018

Бронсков О. І.

Bronskov O. I.

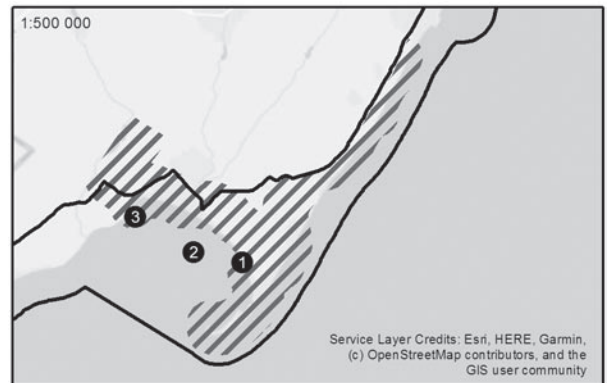
Обліки проведено 24.01.2018 р.

Обстежено 42 % облікової ділянки «Затока та коса Білосарайська». На Обіточній, Бердянській і Кривій косах обліки не проводилися.

Обліковано 4667 ос. (з невизначеними до виду птахами – 4767 ос.) 14 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 26.3).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 2070 ос., *Mergus merganser* – 1500 ос. Субдомінантами були *Aythya fuligula* – 700 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 100 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Mergus merganser*, *Aythya fuligula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
1	<i>Tadorna tadorna</i>	50
2	<i>Mergus merganser</i>	1500
2	<i>Aythya fuligula</i>	600
2	<i>Bucephala clangula</i>	100

№	Види / Species	n
3	<i>Cygnus olor</i>	8
3	<i>Cygnus cygnus</i>	47
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	520
3	<i>Anas acuta</i>	10
3	<i>Aythya ferina</i>	30
3	<i>Aythya fuligula</i>	100

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ВБУ Хортиці у 2018 р.

Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2018

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

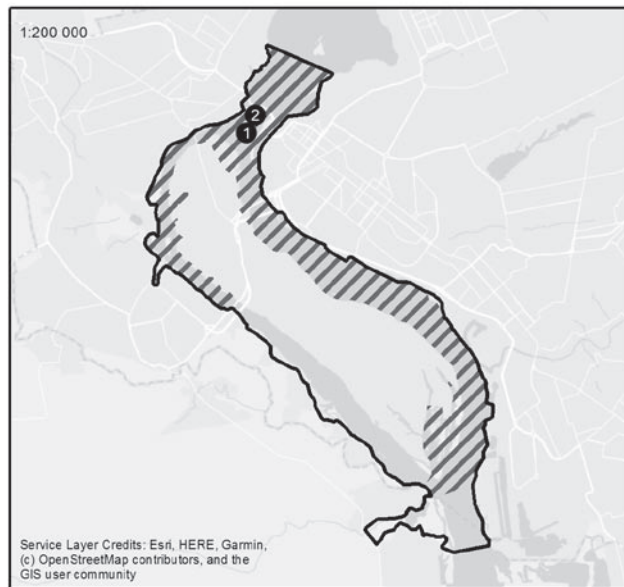
Обліки проведені 24.01.2018 р.

Обстежено 25 % загальної площі облікової ділянки.

Обліковано 10264 ос. (з невизначеними до виду птахами – 10784 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 28).

За чисельністю домінували *Larus canus* – 3035 ос., *Larus cachinnans* – 2450 ос., *Larus ridibundus* – 2200 ос. та *Mergus merganser* – 1600 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 405 ос.

Найбільші скупчення були (в порядку зменшення чисельності) у *Larus canus*, *Larus cachinnans* і *Phalacrocorax carbo*.



№	Види / Species	n
1	<i>Phalacrocorax carbo</i>	186
2	<i>Larus canus</i>	1910
2	<i>Larus cachinnans</i>	1240

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2018 р.

Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2018

Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д.

Grishchenko V. M., Yablonovska-Grishchenko E. D.

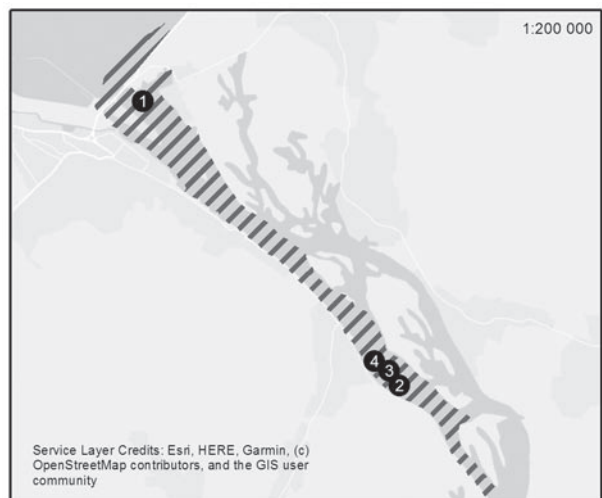
Обліки проведено 14–15.01.2018 р.

Обстежено 95 % облікової площі.

Обліковано 3609 ос. 12 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 29).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 2900 ос. Субдомінантами були *Bucephala clangula* – 320 ос. і *Mergus merganser* – 230 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 45 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos* і *Bucephala clangula*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	230	2	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
1	<i>Bucephala clangula</i>	150	3	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
1	<i>Mergus merganser</i>	30	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	550

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Results of IWC in winter 2018



Дніпро в районі Києва та його околиць у 2018 р. Dnieper in Kiev and its suburb in 2018

Костюшин В. А., Полуда А. М.

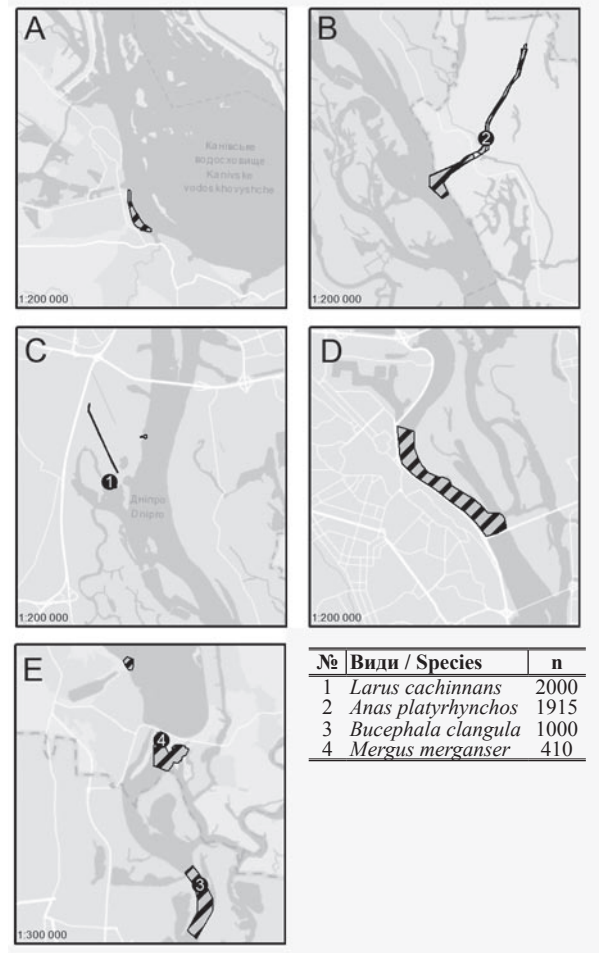
Kostiushyn V. A., Poluda A. M.

Обліки проведено 27.01.2018 р.

На відрізку Дніпра довжиною близько 60 км, обліками було охоплено 10 ділянок, починаючи від Трипільської ГЕС до Київської ГАЕС. Кожна, відносно невелика ділянка, зазначена на мапі, обстежена на 100 %. Вибір облікових ділянок визначався наявністю відкритих плес – місця зкидів теплої води (ТЕС, канал очисних споруд, або місця постійної зміни рівня води, чи наявності сильної течії (нижче ГЕС, чи ГАЕС).

Всього обліковано 7995 ос. 19 видів водно-болотних птахів та 4 ос. *Haliaeetus albicilla* (табл. 1: 30).

Найбільш чисельними були *Anas platyrhynchos* – 2999 ос. (37.49%), *Larus cachinnans* – 2452 ос. (30.65%), *Bucephala clangula* – 1570 ос. (19.63%), *Mergus merganser* – 470 ос. (5.88%), *Cygnus olor* – 184 ос. (2.30%) та *Aythya fuligula* – 168 ос. (2.10%). Чисельність кожного з інших видів була в межах 1–26 ос.



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ВБУ р.Тетерів в районі м. Житомир у 2018 р. Teteriv river and wetlands in Zhytomyr city in 2018

Весельський М. Ф.

Veselskii M. F.

Облік проведено 18.01.2018 р.

Обстежено незамерзаючі ділянки плеса та береги річки і відстійників на південній та південно-східній околиці м. Житомир, а також промислові відстійники у східній і південно-східній околиці міста (> 50 % облікової площі).

Обліковано 2178 особин 14 видів водно-болотних птахів (табл. 1: 31).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 2133 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 22 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	15
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	369
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	564
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ТАБЛИЦЯ 1. ЧИСЕЛЬНІСТЬ ТА РОЗМІЩЕННЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ ПТАХІВ ВЗИМКУ 2018

TABLE 1. NUMBER AND DISTRIBUTION OF WATERBIRDS IN WINTER 2018

Види / Species	1			2			3			4				9			10	11	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.3	3.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1 ^M	9.1 ^R	9.2	10.1	11.1	20	22	23	24.1 ^A	24.1 ^G	25.1	26.1	26.3	27	28.1	29	30	31	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>							5									4	7									2			7	21	
<i>Podiceps grisegena</i>							12																			13					
<i>Podiceps cristatus</i>			7				103									94	16									15					
<i>Podiceps nigricollis</i>	1						9						70																		
<i>Pelecanus crispus</i>	6718		3		1		415																								
<i>Ph. carbo</i>							48																								
<i>Ph. pygmaeus</i>							23																								
<i>Ardea cinerea</i>					3	5	14																								
<i>Casmerodius albus</i>	1	1	1		2	5										1	1	1	1												
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>																															
<i>Anser albifrons</i>							8						900					8	4084							12000					
<i>Anser anser</i>					201		120											10		14						280					
<i>Branta ruficollis</i>																															
<i>Cygnus cygnus</i>							213	193	380	390	12		104	3	772	73			2751	42		8									
<i>Cygnus (columbianus) bewickii</i>							32			12																					
<i>Cygnus olor</i>	17	29	33	274			552	116	160	12	30	26	26	423	2045	2419	15	5	1	61	41	27						6	8	184	1
<i>Cygnus sp.</i>							200	30					665	850					14												
<i>Tadorna ferruginea</i>				26																											
<i>Tadorna tadorna</i>					25		49					12	420		7		275	7702				25				5600					
<i>Anas penelope</i>					120		56					2	500	850	7	64		15			450										
<i>Anas crecca</i>							134				70					113		16	3										3		
<i>Anas querquedula</i>											150																				
<i>Anas platyrhynchos</i>																															
<i>Anas acuta</i>	82	3	22	29	5	6812	10	52	1150	350	3260	105	1130	2400	497	3925	7638	92	203	15	331	3250	7				337	2900	2999	2133	
<i>Anas clypeata</i>														15		3															
<i>Netta rufina</i>																	1														
<i>Aythya ferina</i>							2928	2500							5	20		27			116	3						2	1	8	3
<i>Aythya fuligula</i>							300	2768						1000	10	92		4		41	120							3	1	168	3
<i>Aythya marila</i>																	4														
<i>Aythya sp.</i>							25								4150						300										
<i>Somateria mollissima</i>															1																
<i>Bucephala clangula</i>							642						130	10	210	304				68	14						8	320	1570	3	
<i>Mergellus albellus</i>							442	8												1								14	1	16	1
<i>Mergus serrator</i>													30	25	5	196				2											
<i>Mergus merganser</i>																	14														
<i>Anatinae sp.</i>																		300													
<i>Gallinula chloropus</i>								30																							
<i>Fulica atra</i>							1628	50							45	7727	744				325	38						164	4	1	
<i>Haematopus ostralegus</i>																															
<i>Pluvialis squatarola</i>							1							4																	
<i>Charadrius hiaticula</i>							1							6																	



Results of IWC in winter 2018



Продовження таблиці 1.

Види / Species	1		2		3		4				9			10	11	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1 ^M	9.1 ^R	9.2	10.1	11.1	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<i>Ch. alexandrinus</i>							8		28		15				2															
<i>Numenius arquata</i>															8	4														
<i>Arenaria interpres</i>													5																	
<i>Gallinago gallinago</i>					1			1								3				1										
<i>Calidris canutus</i>							3								1															
<i>Calidris alba</i>																														
<i>Calidris alpina</i>							35		40				45		150	21	40			25										
<i>Larus canus</i>			4				14	24						20	35	18		6	452	38		130	120	110	1875	31		3035	28	1
<i>Larus cachinnans</i>	268	23	4	1			474	31	85	45			70	313	26	104	135		274	8		31	42	198	2300	38		2450	62	2452
<i>Larus cachinnans / fuscus</i>																		313			3							7		
<i>Larus ichthyaeus</i>	29				2												377													
<i>Larus ridibundus</i>			20				10	33	24						15										500			2200	32	17
<i>Larus minutus</i>								3																						
<i>Larus spp.</i>																														
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1			1	1		400										1		145	14							520	9	18	4
<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	3		2		23	7						6	8	11			3			3		1	4	1				
<i>Alcedo atthis</i>							21	2											8			1							1	2

1 – Західне Придніпров'я / Western Pridniprovia; 1.1 – озеро Кагул / Kagul Lake; 1.2 – озеро Каргал / Kartal Lake; 1.3 – озеро Кугурлуй / Kugurlui Lake; 1.4 – озеро Ялпуг / Yalpuh Lake; 2 – Східне Придніпров'я / Eastern Pridniprovia; 2.1 – озеро Каглабух / Katlabukh Lake; 2.3 – озеро Кітай / Kitai Lake; 3 – Дунайські ВБУ / Danube Wetlands; 3.1 – Дельта Дунаю та острів Єрмаков / Danube Delta & Ermakov Island; 4 – Тузловські лимани / Tuzlovskie Limans; 4.1 – лиман Сасик / Sasyk Liman; 4.3 – лимани Малий Сасик та Джантшейський / Malui Sasyk & Dzhanisheyskiy Limans; 4.4 – лиман Шагани / Shaganu Liman; 4.5 – лиман Алібей / Alibei Liman; 4.6 – лиман Бурнас / Burnas Liman; 9 – Тендровсько-Ягорлицькі ВБУ / Tendrovsko-Yagorlytskie Wetlands; 9.1^М – Ягорлицька затока (Плющ, Москаленко) / Yagorlytskii Bay (Plyushch & Moskalenko); 9.1^Р – Ягорлицька затока (Редінов, Петрович) / Yagorlytskii Bay (Redinov & Petrovich); 9.2 – Тендровська затока / Tendrovskii Bay; 10 – Джарилгачські ВБУ / Dzharilgachskie Wetlands; 10.1 – Джарилгачська затока / Dzharilgachskii Bay; 11 – Каркінітські ВБУ / Karkinit'skii Wetlands; 11.1 – північна частина Каркінітської затоки / Northern part of Karkinit'skii Bay; 20 – Сиваш Східний (північ) / Northern part of Eastern Sivash; 22 – Сиваш Центральний (північ) / Northern part of Central Sivash; 23 – Західний Сиваш / Western Sivash; 24 – Утлюцькі ВБУ / Utlyuyskie Wetlands; 24.1^А – Утлюцький лиман (Андрющенко та ін.) / Utlyuyskii Liman (Andryushenko et al.); 24.1^Г – Утлюцький лиман (Горлов та ін.) / Utlyuyskii Liman (Gorlov et al.); 25 – Молочанські ВБУ / Molochanskiye Wetlands; 25.1 – Молочний лиман / Molochnyi Liman; 26 – Приазов'я Північне / Northern Priazov'ye; 26.1 – Затока і коса Обігочна / Obitochnaaya Spit & Bay; 26.3 – Затока та коса Білосарайська / Belosarayskaya Spit & Bay; 27 – Великий Чапельський під / Velykui Chapelskiy Pod; 28 – Нижнє Дніпро / Lower Dniپر; 28.1 – ВБУ Хортиці / Dniپر near Khortitsa Island; 29 – Дніпро нижче Канівської ГЕС / Dniپر River below Kanev HPP; 30 – Дніпро в районі Києва та його околиць / Dniپر in Kiev and its suburb; 31 – р. Тетерів біля Житомиру / Teteriv River and other wetlands near Zhytomir City.



Західне Придунав'я у 2019 р.

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2019

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

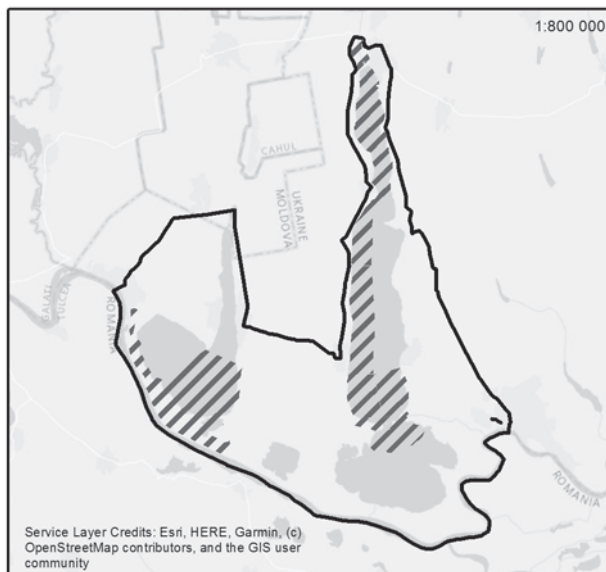
Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 12–13.01.2019 р.

Обстежено 65 % облікової площі, повністю – озера Ялпуг і Картал, частково озера Кагул та Кугурлуй.

Обліковано 29 ос. 4 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 1.1, 1.3).

Через низьку чисельність птахів скупчень не виявлено.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Східне Придунав'я у 2019 р.

Katlabukh & Kitai lakes in 2019

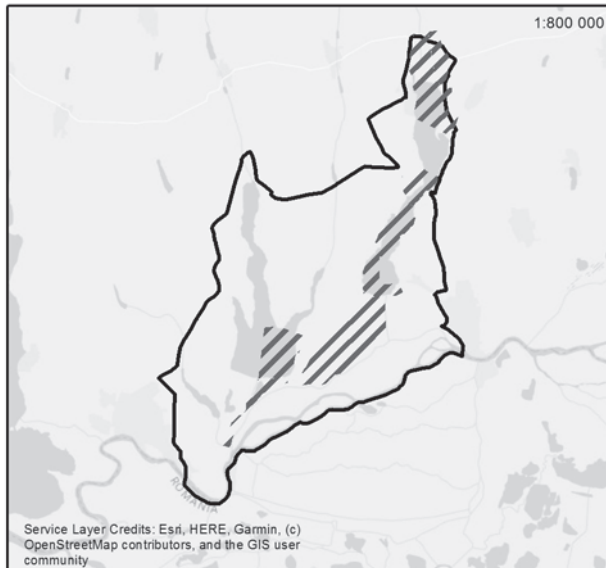
Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 12–13.01.2019 р.

Обстежено 45 % облікової площі, переважно Гасанську затоку, південну частину оз. Катлабух та верхів'я та південно-західну частину оз. Китай.

Обліковано лише 6 ос. 2 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 2.1).



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts



Дунайські ВБУ у 2019 р. Ermakov Island on Danube river in 2019

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

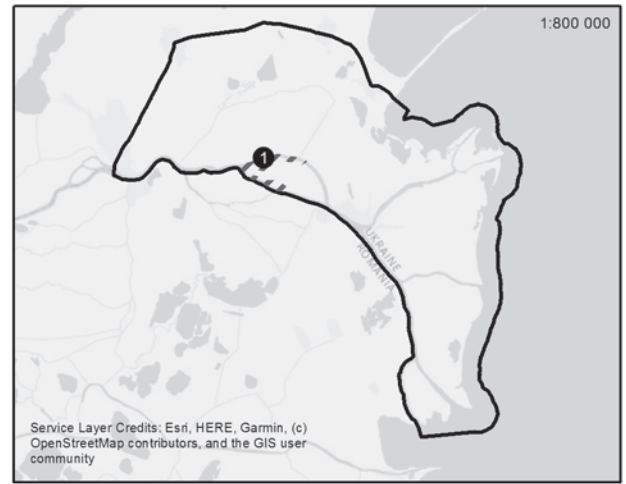
Обліки проведено 15.01.2019 р.

Обстежено 5–10 % облікової площі, лише в західній частині о. Єрмаків.

Обліковано 11943 ос. (з невизначеними до виду птахами – 11944 ос.) 13 видів водно-болотних птахів (табл. 2 : 3.1).

За чисельністю домінувала *Anas platyrhynchos* – 11765 ос. Субдомінантом була *Larus argentatus* – 100 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 21 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	11765

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тузловські лимани у 2019 р.

Tuzlovskie Limans in 2019

Русєв І. Т., Яковлєв М. В., Гайдаш О. М., Русєв Р. І.

Rusev I. T., Yakovliev M. V., Haidash O. M., Rusev R.I.

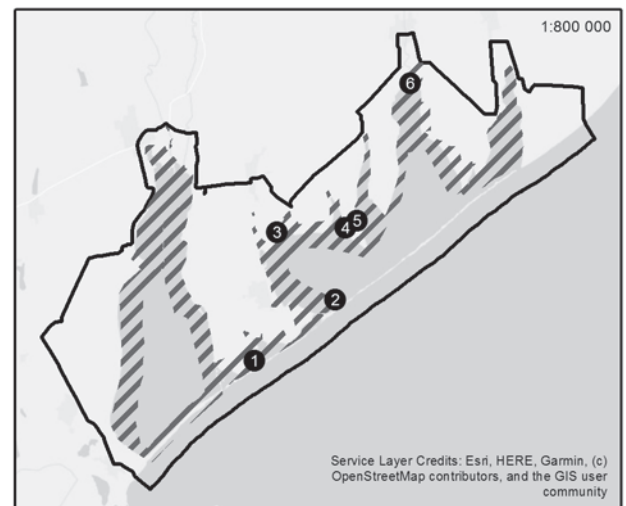
Обліки проведено 12–13.01.2019 р.

Обстежено 70-80 % облікової площі.

Обліковано 20040 ос. 16 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 4.1 – 4.6).

За чисельністю домінували: *Anser albifrons* – 10510 ос., *Tadorna tadorna* – 4905 ос. та *Anas platyrhynchos* – 2102 ос. Субдомінантами були *Branta ruficollis* – 804 ос., *Cygnus cygnus* – 664 ос., *Cygnus olor* – 406 ос. і *Larus cachinnans* – 341 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 210 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anser albifrons*, *Tadorna tadorna*, *Branta ruficollis*, *Cygnus cygnus* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus cygnus</i>	530	4	<i>Anser albifrons</i>	6500
2	<i>Tadorna tadorna</i>	1200	4	<i>Branta ruficollis</i>	750
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	500	5	<i>Anser albifrons</i>	1000
3	<i>Anser albifrons</i>	2500	6	<i>Tadorna tadorna</i>	3100

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2019 р. Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2019

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

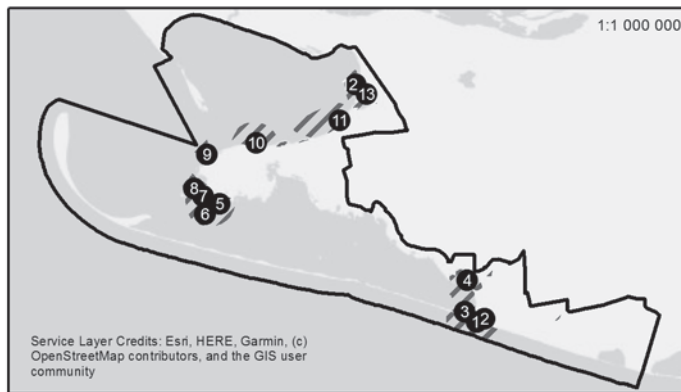
Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки було проведено 28–30.01.2019 р. і 06.02.2019 р. Обстежено < 25 % облікової площі, переважно центральна, східна та північна-східна частини Тендрівської затоки.

Обліковано 19885 ос. (з невизначеними до вида птахами – 21985 ос.) 20 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 9.1, 9.2).

За чисельністю домінувал *Anas platyrhynchos* – 7361 ос., *Cygnus sp.* (*Cygnus olor* (переважав) + *Cygnus cygnus*) – 4884 ос. і *Aythya fuligula* – 3000 ос. Субдомінантами були *Tadorna tadorna* – 1513 ос., *Mergus serrator* – 1310 ос., *Larus cachinnans* – 1203 ос., *Mergellus albellus* – 1000 ос. і *Larus canus* – 503 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 300 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Tadorna tadorna*, *Cygnus sp.*, *Mergellus albellus*, *Larus cachinnans*, *Cygnus cygnus* і *Mergus serrator*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus minutus</i>	200
1	<i>Larus cachinnans</i>	50
1	<i>Larus canus</i>	300
2	<i>Tadorna tadorna</i>	1500
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	4000
3	<i>Cygnus olor</i>	400
4	<i>Cygnus sp.</i>	800
5	<i>Mergus serrator</i>	300
6	<i>Cygnus olor</i>	400
6	<i>Cygnus cygnus</i>	40
6	<i>Mergus serrator</i>	610
6	<i>Mergus merganser</i>	24

№	Види / Species	n
7	<i>Aythya ferina</i>	200
7	<i>Aythya fuligula</i>	3000
7	<i>Mergellus albellus</i>	1000
8	<i>Bucephala clangula</i>	200
8	<i>Mergus serrator</i>	300
9	<i>Mergus serrator</i>	40
10	<i>Mergus serrator</i>	60
11	<i>Cygnus olor</i>	50
11	<i>Cygnus cygnus</i>	800
12	<i>Cygnus olor</i>	200
12	<i>Cygnus sp.</i>	1300
13	<i>Larus cachinnans</i>	1000

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Джарилгацькі ВБУ у 2019 р. Dzarylgachskii Bay in 2019

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 28.01.2019 р.

Обстежено приблизно 25 % облікової площі, переважно її північно-західна частина.

Обліковано 8764 ос. (з невизначеними до вида птахами – 9564 ос.) 13 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 10.1).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 4600 ос., *Cygnus sp.* (*Cygnus olor* (переважав) + *Cygnus cygnus*) – 2469 ос., *Anas platyrhynchos* – 1867 ос. Субдомінантом був *Anser albifrons* – 250 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 105 ос.

Найбільші скупчення були у *Fulica atra* і *Cygnus sp.*



№	Види / Species	n
1	<i>Fulica atra</i>	4600
2	<i>Cygnus olor</i>	350
2	<i>Cygnus cygnus</i>	50
3	<i>Cygnus olor</i>	130

№	Види / Species	n
3	<i>Cygnus cygnus</i>	150
4	<i>Cygnus olor</i>	100
4	<i>Cygnus cygnus</i>	290
5	<i>Cygnus sp.</i>	600

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





**Північна частина
Каркінітської затоки у грудні 2018 р.***
**Northern part of
Karkinitskii Bay in December 2018**

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 20.12.2018 р.

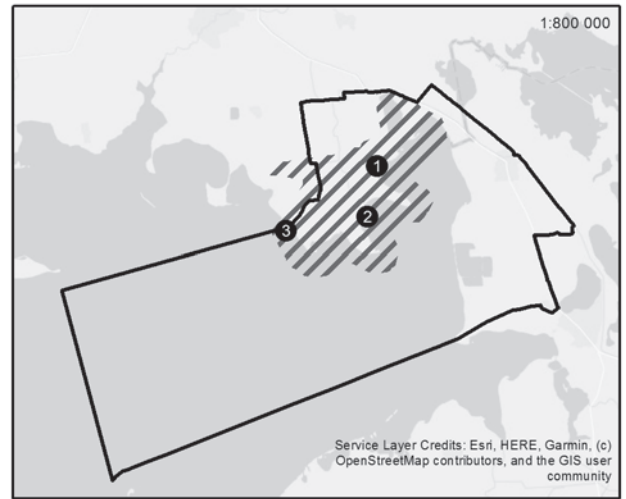
Обстежено ~ 25 % облікової площі, переважно у північно-східній частині затоки

Обліковано 964 ос. (з невизначеними до виду птахами – 1039 ос.) 12 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 11.1^{ГІ}).

За чисельністю домінували *Larus ridibundus* – 310 ос. і *Anas platyrhynchos* – 263 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 123 ос. та *Larus canus* – 100 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 53 ос.

Великих скупчень не спостерігалось.

* – грудень 2018 року віднесено до зими 2019 р.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	57
1	<i>Anser albifrons</i>	40
1	<i>Tadorna tadorna</i>	28
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	130
1	<i>Larus ridibundus</i>	310
1	<i>Larus cachinnans</i>	25
1	<i>Larus canus</i>	50

№	Види / Species	n
2	<i>Cygnus olor</i>	61
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	120
2	<i>Larus cachinnans</i>	22
2	<i>Larus canus</i>	50
3	<i>Anatinae sp.</i>	25
3	<i>Larus spp.</i>	50

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

**Північна частина
Каркінітської затоки у 2019 р.**
**Northern part of
Karkinitskii Bay in 2019**

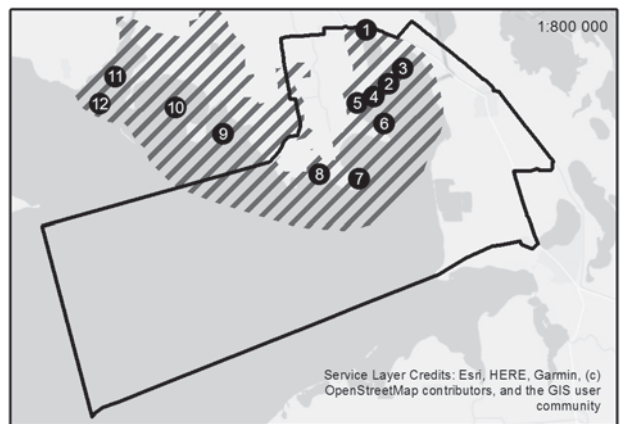
Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,
Старовойтова Т. В.
Gavrilenko V. S., Mezinov O. S., Starovoitova T. V.

Обліки проведені 22.01.2019 р.

Обстежено ~ 25 % облікованої площі.

Обліковано 34707 особин 17 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 11.1^{ГІ}).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 20563 ос., *Fulica atra* – 9104 ос. та *Cygnus olor* – 3951 ос.. Субдомінантами були *Cygnus cygnus* – 419 ос., *Anas penelope* – 248 ос., *Larus cachinnans* – 137 ос. і *Tadorna tadorna* – 105 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 80 особин. Найбільші скупчення були у *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos* і *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	754
1	<i>Larus cachinnans</i>	30
2	<i>Cygnus cygnus</i>	154
2	<i>Cygnus olor</i>	89
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	3200
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
3	<i>Tadorna tadorna</i>	80
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	3400
4	<i>Numenius arquata</i>	16
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	380
6	<i>Cygnus olor</i>	59
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	1140
7	<i>Cygnus cygnus</i>	60
7	<i>Cygnus olor</i>	192
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	400

№	Види / Species	n
8	<i>Cygnus olor</i>	484
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	543
9	<i>Cygnus olor</i>	537
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	3584
9	<i>Fulica atra</i>	104
10	<i>Cygnus cygnus</i>	167
10	<i>Cygnus olor</i>	380
10	<i>Anas penelope</i>	67
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	2050
10	<i>Bucephala clangula</i>	41
11	<i>Cygnus cygnus</i>	70
11	<i>Cygnus olor</i>	2018
11	<i>Tadorna tadorna</i>	25
11	<i>Anas penelope</i>	180
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	1455
12	<i>Fulica atra</i>	9000

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина

Каркінітської затоки у лютому 2019 р.

Northern part of Karkinitskii Bay in February 2019

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

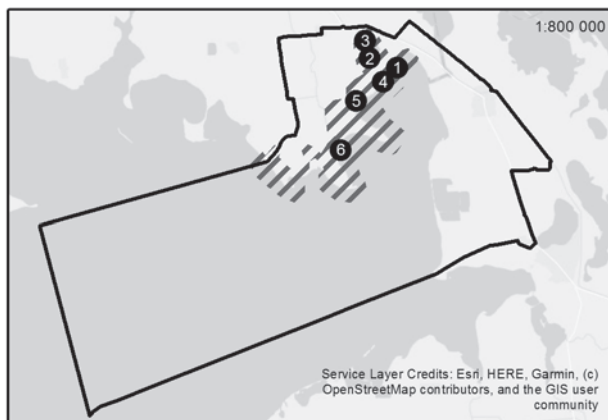
Обліки проведено 6.02.2019 р.

Обстежено ~15 % облікової площі, переважно у північно-східній частині затоки.

Зареєстровано 20543 ос. (з невизначеними до виду птахами – 20693 ос.) 11 видів водно-болотних птахів (табл. 2: G²).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 17407 ос. Субдомінантами були *Tadorna tadorna* – 1180 ос. та *Cygnus olor* – 786. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 150 ос.

Великі скупчення були тільки у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	400
1	<i>Tadorna tadorna</i>	200
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	4200
1	<i>Larus ridibundus</i>	50
1	<i>Larus cachinnans</i>	20
1	<i>Anatinae sp.</i>	300
2	<i>Tadorna tadorna</i>	650
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	100
3	<i>Cygnus olor</i>	25
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	5500
3	<i>Aythya sp.</i>	150
3	<i>Larus cachinnans</i>	15
3	<i>Tadorna tadorna</i>	180

№	Види / Species	n
4	<i>Cygnus olor</i>	250
4	<i>Cygnus cygnus</i>	100
4	<i>Tadorna tadorna</i>	150
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	7520
4	<i>Anser albifrons</i>	20
4	<i>Anatinae sp.</i>	500
4	<i>Larus ridibundus</i>	100
4	<i>Larus cachinnans</i>	27
5	<i>Cygnus olor</i>	52
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	35
5	<i>Larus cachinnans</i>	25
6	<i>Cygnus olor</i>	59
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	40

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Великий Чапельський під у 2019 р.

Velykyi Chapelskii Pid in 2019

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,

Старовойтова Т. В.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. C., Starovoitova T. V.

Обліки проведені 22.01.2019 р.

Обстежено 100 % облікованої площі.

Обліковано 11179 особин 7 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 27).

За чисельністю домінували *Tadorna ferruginea* – 4300 ос., *Anser albifrons* – 3386 ос. та *Anas platyrhynchos* – 3300 ос. Субдомінантом був *Anser anser* – 120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 60 ос.

Найбільші скупчення були у *Tadorna ferruginea*, *Anser albifrons* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	1250
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3300
2	<i>Anser fabalis</i>	14
2	<i>Anser albifrons</i>	1300

№	Види / Species	n
3	<i>Anser albifrons</i>	2086
3	<i>Anser anser</i>	120
3	<i>Branta ruficollis</i>	57
3	<i>Tadorna ferruginea</i>	3050

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





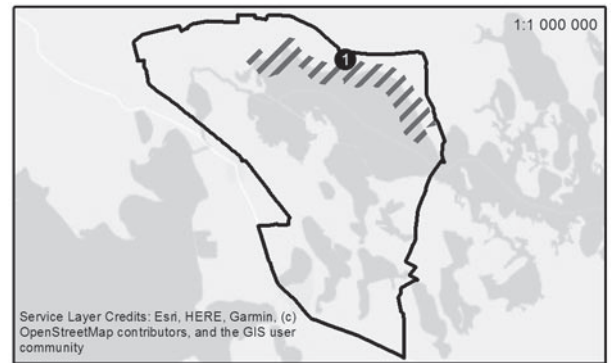
Західний Сиваш у грудні 2018 р.* Western Sivash in December 2018

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 19.12.2018 р. Обстежено ~ 10 % облікової площі. Обліковано 153 ос. 7 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 23^{G1}).

Виразених домінантів, субдомінантів, а також великих скупчень птахів не виявлено. Відмічено 1 скупчення (карта): *Cygnus olor* – 16 ос., *Anas platyrhynchos* – 57 ос., *Larus ridibundus* – 25 ос.

* – грудень 2018 року віднесено до зими 2019 р.



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

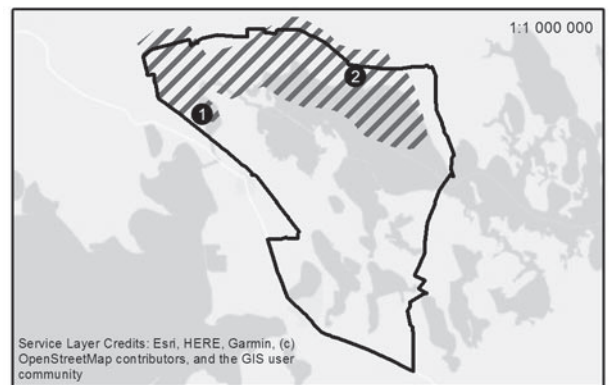
Західний Сиваш у січні 2019 р. Western Sivash in January 2019

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.
Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.

Обліки проведені 23.01.2019 р.
Обстежено ~ 25 % облікованої площі.
Обліковано 846 особин 6 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 23^G).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 552 ос. та *Anas crecca* – 220 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 35 ос.

Великі скупчення були у *Anas platyrhynchos* та *Anas crecca*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	440	2	<i>Anas crecca</i>	220
2	<i>Cygnus olor</i>	20	2	<i>Anas platyrhynchos</i>	112

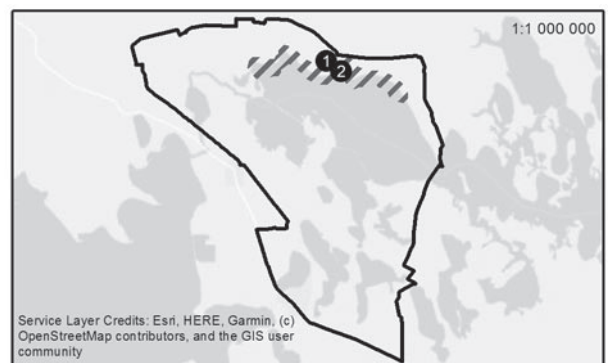
Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у лютому 2019 р. Western Sivash in February 2019

Сіохін В. Д., Іллічов А. А., Сидоренко А. І.
Siokhin V. I., Illichov A. A., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 7.02.2019 р.
Обстежено ~10 % облікової площі.
Зареєстровано 297 ос. 9 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 23^S).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 189 ос. Субдомінантом був *Larus cachinnans* – 61 ос. Чисельність решти видів не перевищувала 16 ос. Великих скупчень не спостерігалось.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	48
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	120
2	<i>Larus cachinnans</i>	22

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у грудні 2018 р.* Northern part of Central Sivash in December 2018

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 19.12.2018 р.

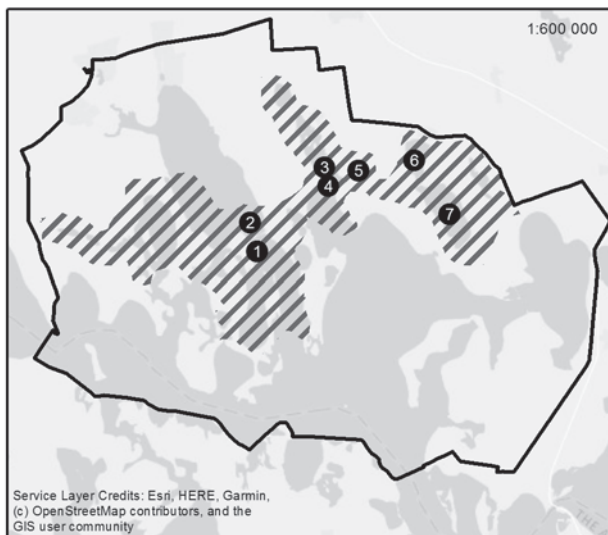
Обстежено < 40 % облікової площі.

Обліковано 2260 ос. 14 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 22^{G1}).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 869 ос., *Anas platyrhynchos* – 619 ос. та *Larus ridibundus* – 477 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 120 ос. та *Cygnus olor* – 111 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 38 ос.

Великих скупчень не спостерігалось.

* – грудень 2018 року віднесено до зими 2019 р.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	130
1	<i>Larus ridibundus</i>	120
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	40
2	<i>Tadorna tadorna</i>	480
2	<i>Larus cachinnans</i>	17
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	29
4	<i>Larus ridibundus</i>	40
5	<i>Fulica atra</i>	34
5	<i>Larus ridibundus</i>	25

№	Види / Species	n
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	22
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	28
6	<i>Larus ridibundus</i>	22
7	<i>Cygnus olor</i>	79
7	<i>Tadorna tadorna</i>	254
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	490
7	<i>Larus cachinnans</i>	65
7	<i>Larus ridibundus</i>	277

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у січні 2019 р. Northern part of Central Sivash in January 2019

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.

Andryuschenko Yu. O., Chernichko R. M.

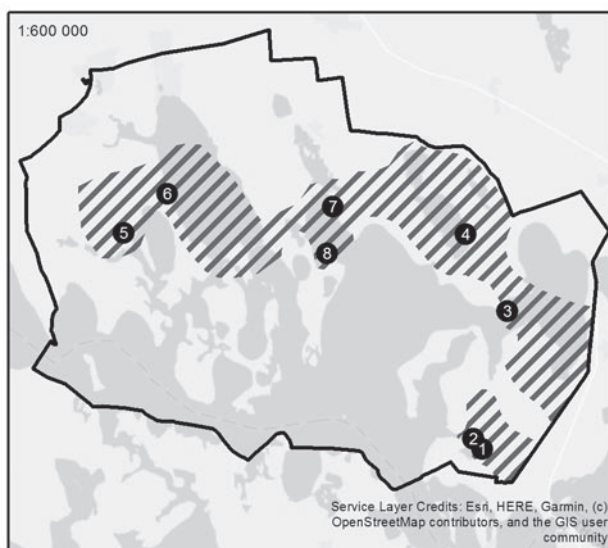
Обліки проведено 22–23.01.2019 р.

Обстежено 35–40 % облікової площі, переважно її центральну смугу.

Обліковано 13799 ос. (з невизначеними до виду птахами – 17099 ос.) 18 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 22^A).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 6893 ос., *Anas platyrhynchos* – 3597 ос. і *Anser albifrons* – 1400 ос. Субдомінантами були *Tadorna ferruginea* – 925 ос. і *Branta ruficollis* – 700 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 110 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Tadorna tadorna*, *Anas platyrhynchos* і *Anser albifrons*.



№	Види / Species	n
1	<i>Branta ruficollis</i>	700
1	<i>Anser albifrons</i>	1400
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	2100
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	610
2	<i>Tadorna tadorna</i>	60
2	<i>Anas crecca</i>	70
2	<i>Anas acuta</i>	8
2	<i>Cygnus olor</i>	7
2	<i>Cygnus cygnus</i>	7
3	<i>Tadorna tadorna</i>	700
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	600

№	Види / Species	n
3	<i>Anas crecca</i>	40
3	<i>Netta rufina</i>	16
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
4	<i>Aythya sp.</i>	800
4	<i>Bucephala clangula</i>	30
5	<i>Tadorna ferruginea</i>	200
5	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2
6	<i>Tadorna tadorna</i>	400
7	<i>Tadorna tadorna</i>	600
8	<i>Anser sp.</i>	2500
8	<i>Tadorna tadorna</i>	4500

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Сиваш Центральний (північ) у лютому 2019 р. Northern part of Central Sivash in February 2019

Сіохін В. Д., Іллічов А. А., Сидоренко А. І.

Siokhin V. D., Illichov A. A., Sidorenko A. I.

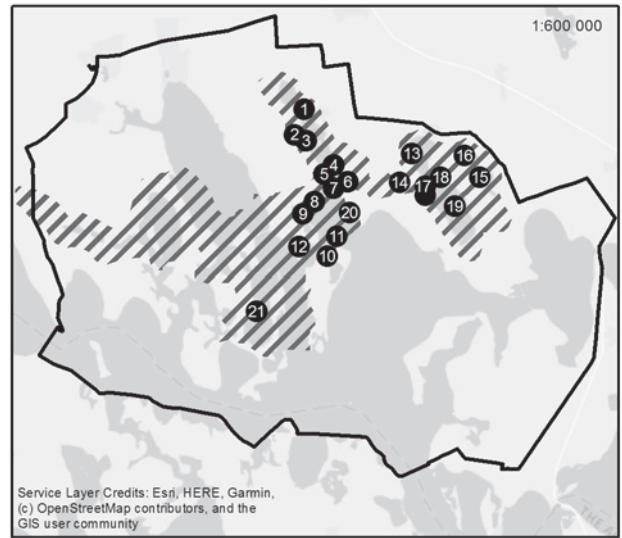
Обліки проведено 8.02.2019 р.

Обстежено ~30 % облікової площі.

Зареєстровано 17664 ос. (з невизначеними до виду птахами – 18074 ос.) 14 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 22^s).

За чисельністю домінував *Tadorna tadorna* – 9571 ос. Субдомінантами були *Phalacrocorax carbo* – 3497 ос., *Anas platyrhynchos* – 2303 ос. та *Aythya ferina* – 1440 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 488 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Tadorna tadorna*, *Phalacrocorax carbo*, *Aythya ferina* і *Anas platyrhynchos*.



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	14	4	<i>Phalacrocorax carbo</i>	23
2	<i>Branta ruficollis</i>	46	5	<i>Larus cachinnans</i>	22
3	<i>Branta ruficollis</i>	24	6	<i>Larus ichthyaetus</i>	37
3	<i>Aythya ferina</i>	166	6	<i>Tadorna tadorna</i>	68
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	96	7	<i>Phalacrocorax carbo</i>	82
3	<i>Aythya marila</i>	69	7	<i>Tadorna tadorna</i>	28
3	<i>Tadorna tadorna</i>	97	8	<i>Tadorna tadorna</i>	7150
4	<i>Anser sp.</i>	240	9	<i>Tadorna tadorna</i>	350
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	64	10	<i>Tadorna tadorna</i>	1200
4	<i>Aythya ferina</i>	52	11	<i>Phalacrocorax carbo</i>	64

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	280	17	<i>Anser sp.</i>	50
12	<i>Anser sp.</i>	120	18	<i>Anas platyrhynchos</i>	34
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	460	19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3308
13	<i>Aythya ferina</i>	1200	19	<i>Larus cachinnans</i>	380
13	<i>Anas querquedula</i>	80	19	<i>Anas platyrhynchos</i>	1038
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	146	20	<i>Larus ridibundus</i>	21
15	<i>Larus cachinnans</i>	49	21	<i>Tadorna tadorna</i>	418
16	<i>Larus cachinnans</i>	28	21	<i>Anas platyrhynchos</i>	171
17	<i>Tadorna tadorna</i>	240	21	<i>Aythya ferina</i>	22

Сиваш Східний (північ) у 2019 р. Northern part of Eastern Sivash in 2019

Андрющенко Ю. О., Черничко Р. М.

Andryushchenko Yu. O., Chernichko R. M.

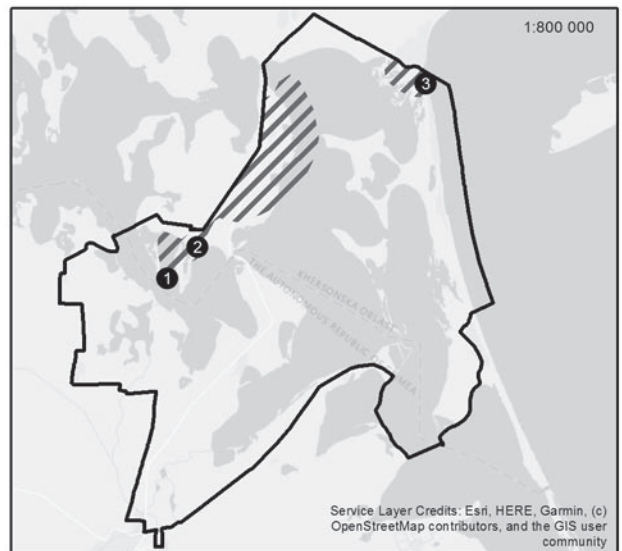
Обліки проведено 22 і 24.01.2019 р.

Обстежено 10–15 % облікової площі у північній її частині.

Обліковано 8162 ос. (з невизначеними до виду птахами – 9162 ос.) 14 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 20).

За чисельністю домінувала *Branta ruficollis* – 5000 ос. Субдомінантами були *Anser albifrons* – 1400 ос. і *Anas platyrhynchos* – 1380 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 150 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Branta ruficollis*, *Anser albifrons* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anatinae sp.</i>	350	3	<i>Pluvialis squatarola</i>	25
1	<i>Anser albifrons</i>	500	3	<i>Calidris canutus</i>	4
1	<i>Larus sp.</i>	300	3	<i>Calidris alpina</i>	150
2	<i>Anser anser</i>	40	3	<i>Numenius arquata</i>	12
2	<i>Anser albifrons</i>	1300	3	<i>Larus canus</i>	8
2	<i>Branta ruficollis</i>	5000	3	<i>Larus cachinnans</i>	6
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	600	3	<i>Larus ridibundus</i>	17

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Приазов'я Північне у 2019 р.

Belosarayskaya & Berdianskaya spits and bays in 2019

Бронсков О. І., Дядічева О. А.

Brnskov O. I., Dyadicheva O. A.

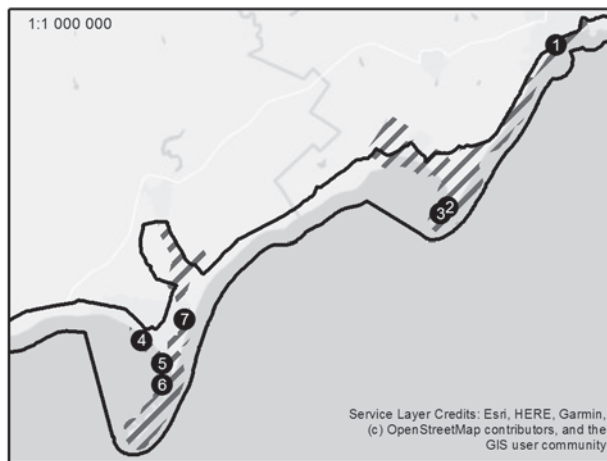
Обліки проведено 16–17 і 20.01.2019 р.

Обстежено 20 % ВБУ «Затока і коса Бердянська» та 45 % – «Затока і коса Білосарайська».

Обліковано 9828 ос. (з невизначеними до виду птахами – 10385 ос.) 20 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 26.2, 26.3).

За чисельністю домінувала *Anas platyrhynchos* – 6672 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 732 ос., *Larus canus* – 712 ос. і *Cygnus olor* – 550 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 316 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Cygnus olor* та *Bucephala clangula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus canus</i>	190
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	2000
2	<i>Larus cachinnans</i>	100
3	<i>Cygnus olor</i>	20
3	<i>Cygnus cygnus</i>	40
4	<i>Larus ridibundus</i>	250
4	<i>Larus canus</i>	250
5	<i>Cygnus cygnus</i>	13
5	<i>Cygnus olor</i>	13
5	<i>Bucephala clangula</i>	200
5	<i>Aythya fuligula</i>	40

№	Види / Species	n
5	<i>Aythya marila</i>	10
6	<i>Cygnus olor</i>	279
6	<i>Cygnus cygnus</i>	194
6	<i>Cygnus bewickii</i>	10
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	1580
6	<i>Tadorna tadorna</i>	40
6	<i>Bucephala clangula</i>	70
7	<i>Cygnus olor</i>	226
7	<i>Cygnus cygnus</i>	50
7	<i>Anser albifrons</i>	5
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	1373

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ВБУ Хортиці у 2019 р.

Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2019

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

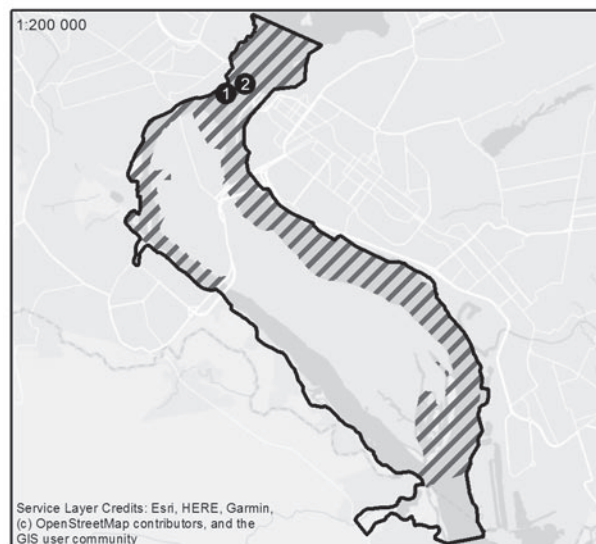
Обліки проведені 16.01.2019 р.

Обстежено 25 % загальної площі облікової ділянки.

Обліковано 6216 ос. (з невизначеними до виду птахами – 6346 ос.) 10 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 28.1).

За чисельністю домінували *Larus canus* – 2840 ос. та *Larus cachinnans* – 1070 ос. Субдомінантами були *Anas platyrhynchos* – 889 ос., *Phalacrocorax carbo* – 584 ос. та *Mergus merganser* – 431 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 204 ос.

Найбільші скупчення були у *Larus canus* і *Phalacrocorax carbo*.



№	Види / Species	n
1	<i>Phalacrocorax carbo</i>	473
2	<i>Larus canus</i>	1950

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2019 р. Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2019

Грищенко В. М., Яблонівська-Грищенко Є. Д.
Grishchenko V. M., Yablonovska-Grishchenko E. D.

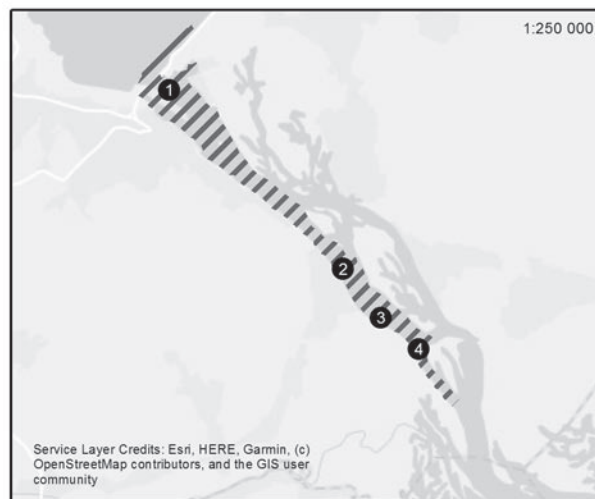
Обліки проведено 9.01.2019 р.

Обстежено 90 % облікової площі.

Обліковано 6426 ос. 14 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 29).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 3200 ос. Субдомінантами були *Mergus merganser* – 1600 ос. і *Bucephala clangula* – 1500 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 62 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Mergus merganser* і *Bucephala clangula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
1	<i>Bucephala clangula</i>	500
1	<i>Mergus merganser</i>	200
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
2	<i>Bucephala clangula</i>	500
2	<i>Mergus merganser</i>	600

№	Види / Species	n
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
3	<i>Bucephala clangula</i>	100
3	<i>Mergus merganser</i>	250
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
4	<i>Mergus merganser</i>	200

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ВБУ Тетерева у межах Житомира у 2019 р. Teteriv river and wetlands in Zhytomyr city in 2019

Весельський М. Ф., Панчук О. С.

Veselskii M. F., Panchuk O. S.

Обліки проведено 06–08.01.2019 р.

Обстежено > 70 % облікової площі, переважно незамерзаючі ділянки річки Тетерів і відстійників м. Житомира.

Обліковано 1193 особини 10 видів водно-болотних птахів (табл. 2: 31).

За чисельністю домінувала *Anas platyrhynchos* – 1163 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 11 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	643
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	6
2	<i>Anas crecca</i>	2

№	Види / Species	n
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
2	<i>Bucephala clangula</i>	2
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	120

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

TABLE 2. NUMBER AND DISTRIBUTION OF WATERBIRDS IN WINTER 2018/2019

Види / Species	1	2	3	4			9			10	11			20	22 ^{G1}	22 ^A	22 ^S	23	23 ^{G1}	23 ^G	26	26.2	26.3	27	28	29	31
	1.1	1.3	2.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1	9.2	10.1	11.1 ^{G1}	11.1 ^G	11.1 ^{G2}	20	22 ^{G1}	22 ^A	22 ^S	23	23 ^{G1}	23 ^G	26	26.2	26.3	27	28.1	29
<i>Gavia arctica</i>						5						1				2			1		4		35	4	3	4	11
<i>Tachybaptus ruficollis</i>									20	31	14					3										4	
<i>Podiceps cristatus</i>																											
<i>Podiceps nigricollis</i>																											
<i>Phalacrocorax carbo</i>																											
<i>Ardea cinerea</i>	10		5		1							7	8			1	1	3497	4					9		4	
<i>Casmerodius albus</i>	16		2									3				5	3	10						584	1	3	
<i>Egretta garzetta</i>																											
<i>Anser fabalis</i>											250	40	6	20	1400	1400								14			
<i>Anser albifrons</i>				310	35	9000	1200								40								5		3386		
<i>Anser anser</i>			21												5000									120			
<i>Anser sp.</i>																								57			
<i>Branta ruficollis</i>				12	780	69	12		800	44	490	419	100			2500	410										
<i>Cygnus cygnus</i>			1	595	5							4				700	71										
<i>Cygnus (columbianus) bewickii</i>																											
<i>Cygnus olor</i>			21	378	24			4	320	1620	1179	123	3951	786	2	111	15		16	27	16	40	276	25			3
<i>Cygnus sp.</i>									1300	800	800												10	123	10		
<i>Tadorna ferruginea</i>																											
<i>Tadorna tadorna</i>				80	1330	3270	225		1513			30	105	1180		1	925		6				40	4300			
<i>Anas penelope</i>			2						30	220	80	13	248			869	6893	9571	4				51	65			
<i>Anas crecca</i>			6	2					300							10	110		220							1	3
<i>Anas querquedula</i>																											
<i>Anas platyrhynchos</i>			11765	800	650	530	122	1030	6331	1867		263	20563	17407	1380	619	3597	2303	8	78	552	2972	3700	3300	889	3200	1163
<i>Anas acuta</i>			1	25					10	6							16										
<i>Netta rufina</i>																											
<i>Aythya ferina</i>									200									1440									
<i>Aythya fuligula</i>									3000																	45	2
<i>Aythya marila</i>																		69								20	
<i>Aythya sp.</i>			1																								
<i>Bucephala clangula</i>									200						200		800										
<i>Mergellus albellus</i>									1000						50		30										
<i>Mergus serrator</i>								60	1250																		
<i>Mergus merganser</i>									24	4																	
<i>Anatinae sp.</i>															800												
<i>Gallinula chloropus</i>																											
<i>Fulica atra</i>	2										4600	10	9104			1			7								
<i>Haematopus ostralegus</i>										1						38		2									
<i>Vanellus vanellus</i>																											
<i>Pluvialis squatarola</i>															25												
<i>Numenius arquata</i>			1		17	7				3		17	1		12												
<i>Calidris canutus</i>															4												
<i>Calidris alpina</i>															150												
<i>Larus canus</i>									50	453	105	100	80		55		18		15	4							
<i>Larus argentatus</i>																											
<i>Larus cachinnans</i>																											
<i>Larus cachinnans/fuscus</i>			100	45	146	70		80	1020	183	104	53	137	97	25	120	1	488	10	61							
<i>Larus ichthyæetus</i>																			31								
<i>Larus ridibundus</i>																											
											46	310	4	150	17	477	60	44									
</																											



Results of IWC in winter 2019

Bufo / Species		1	2	3	4			9	10	11	20	22	23	26	27	28	29	31								
1.1	1.3	2.1	3.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1	9.2	10.1	11.1 ^{G1}	11.1 ^{G2}	20	22 ^{G1}	22 ^A	23 ^{G1}	23 ^G	23 ^S	26.2	26.3	27	28.1	29	31	
<i>Larus minutus</i>											200															
<i>Larus sp.</i>												50			300											
<i>Haliaeetus albicilla</i>											3	2	1	1	2											
<i>Circus aeruginosus</i>		1	1	1	12	1									3	5	3	19	1	9	3				130	17

30

**Західне Придунав'я у 2020 р.****Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2020**

Яковлев М. В., Пилипюк К. І.

Yakovliev M. V., Pylypyuk K. I.

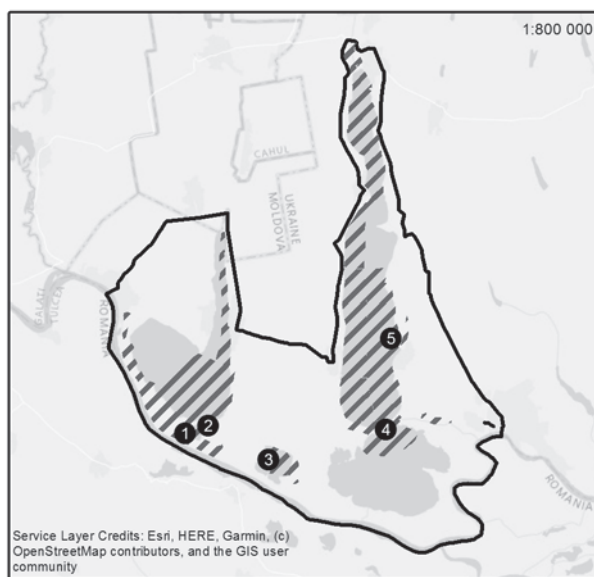
Обліки проведено 11–12.01.2020 р.

Обстежено < 50 % облікової площі, зокрема більша частина озер Кагул, Картал та Ялпуг, а також північна частина оз. Кугурлуй.

Обліковано 11575 ос. 23 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 15725 ос.) (табл. 3: 1.1 – 1.4).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 6730 ос. і *Anser albifrons* – 2381 ос. Субдомінантами були *Anas platyrhynchos* – 754 ос., *Podiceps cristatus* – 330 ос., *Phalacrocorax pygmaeus* – 290 ос. і *Cygnus olor* – 225 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 174 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Aythya sp.*, *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* і *Phalacrocorax pygmaeus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	2220
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
3	<i>Aythya sp.</i>	3500
3	<i>Tadorna tadorna</i>	130

№	Види / Species	n
4	<i>Fulica atra</i>	730
4	<i>Ph. pygmaeus</i>	290
5	<i>Fulica atra</i>	6000

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Східне Придунав'я у 2020 р.**Katlabukh & Kitai lakes in 2020**

Яковлев М. В., Пилипюк К. І.

Yakovliev M. V., Pylypyuk K. I.

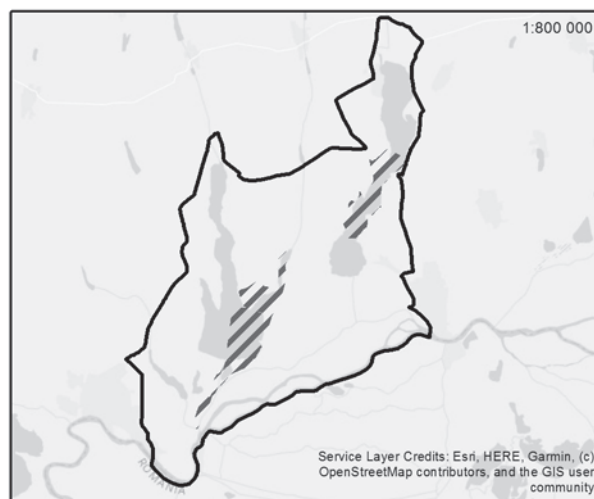
Обліки проведено 11.01.2020 р.

Обстежено 45 % облікової площі, переважно Гасанську затоку, південну частину оз. Катлабух і верхів'я та південно-західну частину оз. Китай.

Обліковано 459 ос. 6 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 461 ос.) (табл. 3: 2.1, 2.3).

За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 234 ос. і *Anas platyrhynchos* – 157 ос. Субдомінантом був *Anas crecca* – 51 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 11 ос.

Великих скупчень птахів не зареєстровано.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts



Дунайські ВБУ у 2020 р. Danube Delta & Ermakov Island in 2020

Яковлев М. В., Гайдаш О. М.

Yakovliev M. V., Haidash O. M.

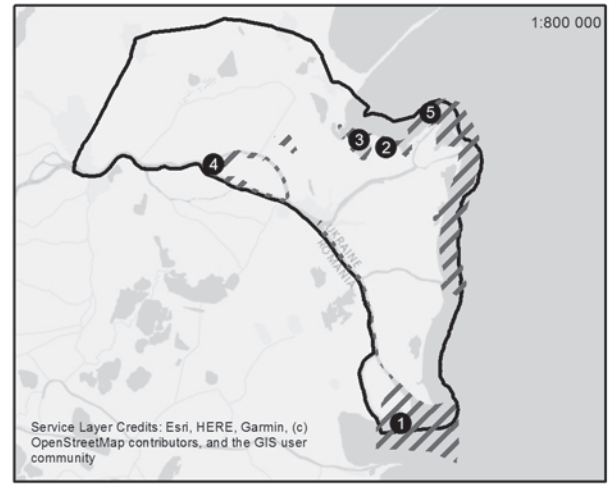
Обліки проведено 13–14.01.2020 р.

Обстежено ~ 7–15 % облікової площі, а саме західна частина о. Єрмаків та приморська частина Кілійського гирла р. Дунай.

Обліковано 25408 ос. 43 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 25691 ос.) (табл. 3: 3.1).

За чисельністю домінували *Aythya ferina* – 15304 ос., *Anas platyrhynchos* – 4710 ос., *Anser anser* – 1659 ос. та *Anas crecca* – 1036 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 513 ос. і *Phalacrocorax carbo* – 328 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 183 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Aythya ferina*, *Anas platyrhynchos*, *Anser anser* і *Pelecanus crispus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser anser</i>	520
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	960
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	1407
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1363

№	Види / Species	n
1	<i>Aythya ferina</i>	8280
5	<i>Aythya ferina</i>	7000
1	<i>Pelecanus crispus</i>	155

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тузловські лимани у 2020 р. Tuzlovskie Limans in 2020

Яковлев М. В., Гайдаш О. М., Пилипчук К. І.

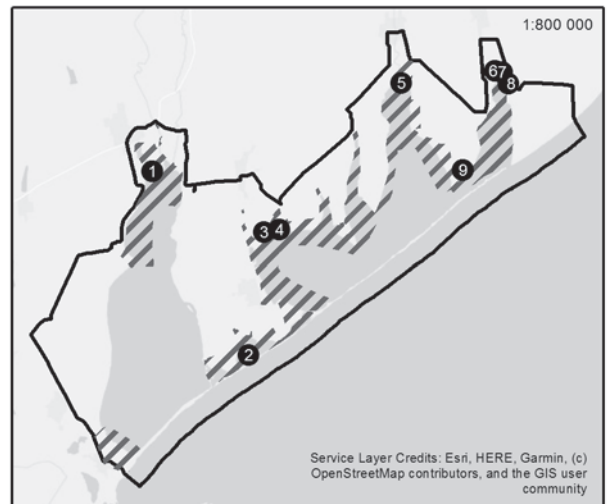
Yakovliev M. V., Haidash O. M., Pylypyuk K. I.

Обліки проведено 11–12.01.2020 р. та 18–19.01.2020 р. Обстежено < 30 % облікової площі.

Обліковано 23698 ос. 31 виду водно-болотних птахів (табл. 3: 4.1 – 4.6).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 10468 ос. і *Anas platyrhynchos* – 4485 ос. Субдомінантами були *Anser albifrons* – 1625 ос., *Aythya ferina* – 1598 ос., *Cygnus olor* – 1434 ос. і *Anas crecca* – 1109 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 980 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Tadorna tadorna*, *Anas platyrhynchos*, *Anser albifrons*, *Cygnus olor* і *Anas crecca*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	471
1	<i>Bucephala clangula</i>	242
2	<i>Cygnus olor</i>	742
3	<i>Cygnus cygnus</i>	684
4	<i>Tadorna tadorna</i>	494
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	548
5	<i>Tadorna tadorna</i>	7380
6	<i>Anser albifrons</i>	1070

№	Види / Species	n
7	<i>Tadorna tadorna</i>	754
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	1340
8	<i>Tadorna tadorna</i>	733
7	<i>Anas crecca</i>	704
9	<i>Calidris alpina</i>	325
9	<i>Calidris canutus</i>	115
9	<i>Numenius arquata</i>	33

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Водойми Кінбурнського півострова у 2020 р. Kinburnskaya Spit Wetlands in 2020

Редінов К. О., Петрович З. Й.

Redinov K. O., Petrovich Z. Y.

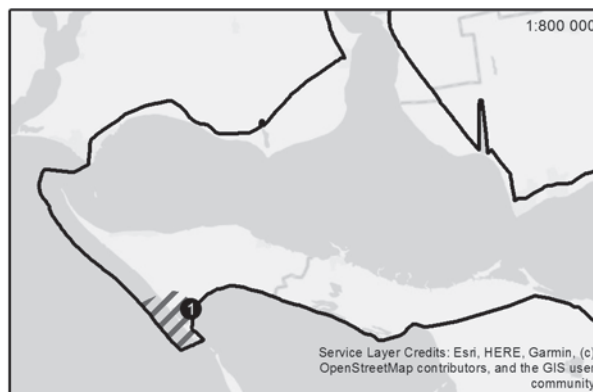
Обліки проведено 11.01.2020 р.

Обстежено < 25 % облікової площі, а саме озера Черепашине та Черніно з прилеглим узбережжям моря.

Обліковано 1152 ос. 5 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 8.3).

За чисельністю домінувала *Anas platyrhynchos* – 750 ос. Субдомінантом була *Anas acuta* – 350 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 27 особин.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* та *Anas acuta*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas acuta</i>	350
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	700

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2020 р. Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2020

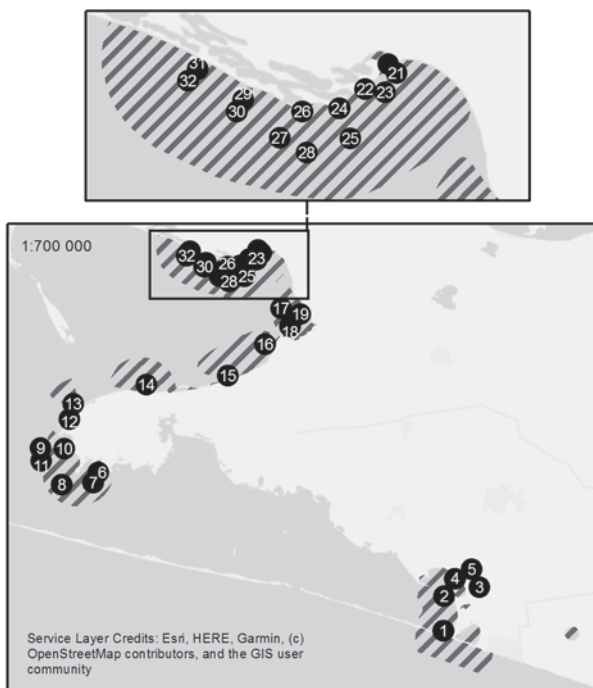
Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 13–15.01.2020 р. Обстежено < 25 % облікової площі, переважно центральна, східна та північно-східна частини Тендрівської затоки. Обліковано 57146 ос. 27 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до вида птахами – 66066 ос.) (табл. 3: 9.1^p, 9.2).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 15381 ос., *Bucephala clangula* – 13760 ос. и *Cygnus sp.* (*Cygnus cygnus* (переважав) + *Cygnus olor*) – 11120 ос. Субдомінантами були *Anas penelope* – 5866 ос., *Aythya sp.* (*Aythya ferina* + *Aythya fuligula*) – 5500 ос., *Mergus serrator* – 5061 ос., *Larus cachinnans* – 4351 ос. і *Anas crecca* – 2562 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 735 особей.

Найбільші скупчення були у *Aythya sp.*, *Anas penelope*, *Bucephala clangula*, *Anas platyrhynchos*, *Larus cachinnans*, *Mergus serrator*, *Cygnus cygnus*, *Cygnus sp.* і *Anas crecca*.



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	80
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3200
1	<i>Anas acuta</i>	400
2	<i>Larus canus</i>	150
3	<i>Mergus serrator</i>	100
4	<i>Tadorna tadorna</i>	40
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	2400
4	<i>Anas crecca</i>	200
5	<i>Larus canus</i>	180
6	<i>Cygnus sp.</i>	450
7	<i>Bucephala clangula</i>	30
7	<i>Mergus serrator</i>	120
8	<i>Bucephala clangula</i>	400
8	<i>Mergus serrator</i>	301
9	<i>Cygnus sp.</i>	1100

№	Види / Species	n
10	<i>Anas penelope</i>	300
11	<i>Larus cachinnans</i>	2000
12	<i>Anas penelope</i>	700
13	<i>Mergus serrator</i>	20
14	<i>Mergus serrator</i>	110
15	<i>Cygnus olor</i>	200
15	<i>Cygnus cygnus</i>	500
16	<i>Cygnus olor</i>	300
16	<i>Cygnus cygnus</i>	1600
17	<i>Cygnus sp.</i>	700
18	<i>Tadorna tadorna</i>	40
18	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
18	<i>Anas penelope</i>	4000
19	<i>Larus cachinnans</i>	2000
20	<i>Cygnus cygnus</i>	40

№	Види / Species	n
21	<i>Bucephala clangula</i>	30
22	<i>Cygnus olor</i>	50
22	<i>Cygnus cygnus</i>	300
23	<i>Bucephala clangula</i>	3000
24	<i>Cygnus cygnus</i>	650
24	<i>Anas platyrhynchos</i>	2400
24	<i>Anas crecca</i>	400
24	<i>Anas penelope</i>	2
24	<i>Anas acuta</i>	20
24	<i>Anas clypeata</i>	38
25	<i>Bucephala clangula</i>	2500
26	<i>Cygnus cygnus</i>	1500
26	<i>Tadorna tadorna</i>	180
26	<i>Anas platyrhynchos</i>	2000
26	<i>Anas crecca</i>	900

№	Види / Species	n
26	<i>Anas acuta</i>	40
26	<i>Anas clypeata</i>	30
27	<i>Aythya sp.</i>	5000
28	<i>Bucephala clangula</i>	4000
28	<i>Mergus serrator</i>	1200
29	<i>Cygnus olor</i>	200
29	<i>Cygnus cygnus</i>	1300
30	<i>Bucephala clangula</i>	1500
30	<i>Mergus serrator</i>	2000
31	<i>Cygnus olor</i>	50
31	<i>Cygnus cygnus</i>	250
32	<i>Bucephala clangula</i>	2300
32	<i>Mergus serrator</i>	1200
33	<i>Cygnus cygnus</i>	150



Ягорлицька затока у 2020 р. Yagorlytskii Bay in 2020

Редінов К. О., Петрович З. Й.

Redinov K. O., Petrovich Z. Y.

Обліки проведено 11.01.2020 р.

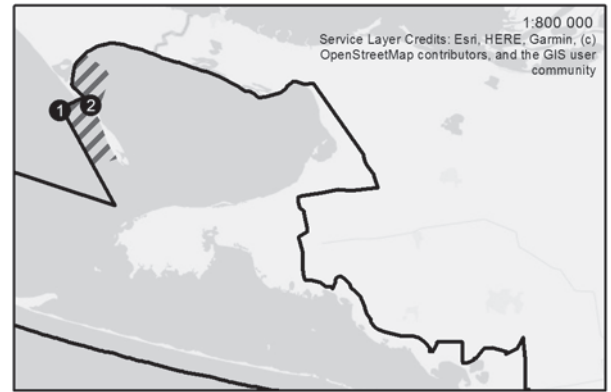
Обстежено < 25 % облікової площі в районі Покровської коси та островів Круглий і Довгий.

Обліковано 1908 ос. 11 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 9.1^Р).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 550 ос. та *Cygnus olor* – 480 ос. Субдомінантами були *Anas platyrhynchos* – 300 ос., *Anas penelope* – 300 ос. і *Larus cachinnans* – 150 ос.

Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 50 особин.

Найбільші скупчення були у *Tadorna tadorna* та *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	550
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
3	<i>Cygnus olor</i>	480
4	<i>Larus cachinnans</i>	150

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Джарилгацькі ВБУ у 2020 р. Dzarylgachskii Bay in 2020

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 31.01.2020 р.

Обстежено приблизно 25 % облікової площі, переважно її північно-західна частина.

Обліковано 8152 ос. 16 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до вида птахами – 8292 ос.) (табл. 3: 10.1^Р).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 2694 ос., *Cygnus olor* – 2050 ос. і *Fulica atra* – 1900 ос. Субдомінантами були *Cygnus cygnus* – 536 ос. і *Podiceps nigricollis* – 341 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 160 ос.

Найбільші скупчення були у *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	620
2	<i>Mergus serrator</i>	30
3	<i>Cygnus olor</i>	180
3	<i>Cygnus cygnus</i>	26
4	<i>Mergus serrator</i>	60
5	<i>Cygnus olor</i>	330
5	<i>Cygnus cygnus</i>	70

№	Види / Species	n
5	<i>Cygnus sp.</i>	100
6	<i>Cygnus olor</i>	100
6	<i>Cygnus cygnus</i>	340
7	<i>Mergus serrator</i>	30
8	<i>Cygnus cygnus</i>	100
9	<i>Cygnus olor</i>	400

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Джарилгацькі ВБУ у 2020 р.
Dzarylgachskii Bay in 2020

Мезінов О. С.

Mezinov O. S.

Обліки проведені 16.01.2020 р.

Обстежено до 50 % облікованої площі.

Обліковано 3593 ос. 12 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 10.1^М).

За чисельністю домінували *Cygnus cygnus* – 1263 ос., *Anas platyrhynchos* – 927 ос. та *Cygnus olor* – 623 ос. Субдомінантами були *Anas penelope* – 318 ос., *Larus canus* – 150 ос. і *Larus ridibundus* – 112 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 52 особин

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor* та *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus cygnus</i>	440
1	<i>Anas penelope</i>	240
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	220
2	<i>Cygnus cygnus</i>	326
2	<i>Cygnus olor</i>	101
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	330

№	Види / Species	n
3	<i>Cygnus cygnus</i>	375
3	<i>Cygnus olor</i>	210
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	155
4	<i>Cygnus olor</i>	248
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	282

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина Каркінітської затоки у 2020 р.
Northern part of Karkinit'skii Bay in 2020

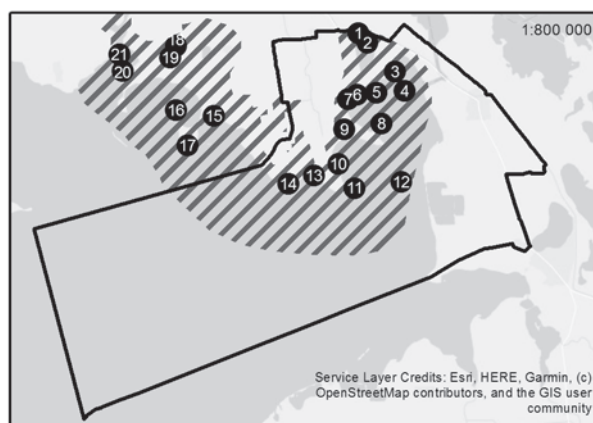
Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,
Старовойтова Т. В., Літвінцова Я. М.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.,
Starovoitova T. V., Litvintsova Ya. M.

Обліки проведені 15 та 18.01.2020 р. Обстежено до 50 % облікованої площі. Обліковано 71260 особин 30 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 8916 ос.) (табл. 3: 11.1^О).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 23193 ос., *Aythya fuligula* – 10415 ос., *Cygnus olor* – 7192 ос. та *Aythya ferina* – 5680 ос. Субдомінантами були *Anas penelope* – 3754 ос., *Fulica atra* – 3290 ос., *Netta rufina* – 2500 ос., *Anser albifrons* – 2292 ос., *Cygnus cygnus* – 1401 ос. та *Anas crecca* – 940 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 500 особин

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Aythya fuligula*, *Aythya ferina*, *Anas platyrhynchos* і *Cygnus olor*.



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

№	Види / Species	n
1	<i>Anas crecca</i>	220
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	450
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	560
3	<i>Anas penelope</i>	400
3	<i>Anas crecca</i>	350
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	1410
4	<i>Cygnus olor</i>	700
4	<i>Anas penelope</i>	460
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	3300
5	<i>Phalacrocorax carbo</i>	62
5	<i>Anser anser</i>	104
5	<i>Anas penelope</i>	110
5	<i>Anas crecca</i>	210
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
6	<i>Anser albifrons</i>	720

№	Види / Species	n
7	<i>Cygnus olor</i>	110
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	380
7	<i>Calidris alpina</i>	120
8	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18
8	<i>Cygnus olor</i>	280
8	<i>Fulica atra</i>	3000
9	<i>Cygnus cygnus</i>	180
9	<i>Anser albifrons</i>	460
10	<i>Anas penelope</i>	1100
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	240
11	<i>Cygnus olor</i>	92
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	110
12	<i>Anatinae sp.</i>	1400
13	<i>Cygnus olor</i>	110
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	350

№	Види / Species	n
14	<i>Cygnus cygnus</i>	65
14	<i>Cygnus olor</i>	270
14	<i>Anas penelope</i>	330
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	930
15	<i>Ardea cinerea</i>	16
15	<i>Casmerodius albus</i>	27
15	<i>Cygnus olor</i>	780
15	<i>Anas crecca</i>	90
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	1450
15	<i>Aythya fuligula</i>	260
15	<i>Fulica atra</i>	260
16	<i>Cygnus cygnus</i>	28
16	<i>Cygnus olor</i>	240
16	<i>Anas penelope</i>	180
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	750

№	Види / Species	n
17	<i>Aythya ferina</i>	5680
17	<i>Aythya fuligula</i>	10330
17	<i>Anas penelope</i>	180
18	<i>Cygnus cygnus</i>	148
18	<i>Cygnus bewickii</i>	3
19	<i>Anser albifrons</i>	420
19	<i>Anser anser</i>	35
19	<i>Cygnus cygnus</i>	378
19	<i>Larus canus</i>	350
20	<i>Anas penelope</i>	220
20	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
20	<i>Netta rufina</i>	2500
21	<i>Cygnus cygnus</i>	380
21	<i>Cygnus olor</i>	2800
21	<i>Anas penelope</i>	160



Північна частина Каркінітської затоки у 2020 р. Northern part of Karkinit'skii Bay in 2020

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 19.01.2020 р.

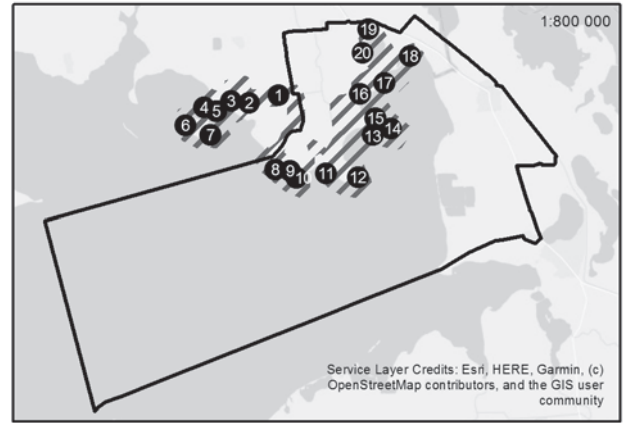
Обстежено < 20 % облікової площі, переважно у північно-східній частині затоки.

Зареєстровано 19967 ос. 15 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 23017 ос.) (табл. 3: 11.1^{Г1}).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 11335 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 5795 ос. та *Anas penelope* – 1434 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 519 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* і *Cygnus olor*.

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Larus sp.</i>	80	8	<i>Anas platyrhynchos</i>	15
2	<i>Casmerodius albus</i>	21	8	<i>M. serrator/merganser</i>	75
3	<i>Anser albifrons</i>	53	8	<i>Anatinae sp.</i>	35
4	<i>Cygnus olor</i>	22	9	<i>Ardea cinerea</i>	16
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	46	10	<i>Cygnus olor</i>	498
5	<i>Cygnus olor</i>	802	10	<i>Anas platyrhynchos</i>	750
5	<i>Anatinae sp.</i>	150	10	<i>Anas penelope</i>	150
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	40	10	<i>Larus sp.</i>	20
5	<i>Larus canus</i>	50	11	<i>Cygnus olor</i>	136
6	<i>Cygnus olor</i>	209	11	<i>Anas platyrhynchos</i>	380
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	80	12	<i>Cygnus olor</i>	580
6	<i>M. serrator/merganser</i>	40	12	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
7	<i>Cygnus olor</i>	365	12	<i>Anatinae sp.</i>	150
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	500	12	<i>Casmerodius albus</i>	21
7	<i>Aythya ferina</i>	30	13	<i>Larus canus</i>	20
7	<i>Larus sp.</i>	200	13	<i>Cygnus olor</i>	57



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	1400	16	<i>Larus canus</i>	20
13	<i>Anas penelope</i>	50	17	<i>Cygnus olor</i>	750
13	<i>Numenius arquata</i>	32	17	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
14	<i>Cygnus olor</i>	188	17	<i>Anser albifrons</i>	125
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	850	17	<i>Larus cachinnans</i>	350
14	<i>Anas penelope</i>	140	18	<i>Cygnus olor</i>	2107
15	<i>Cygnus olor</i>	36	18	<i>Tadorna tadorna</i>	48
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	2750	18	<i>Anas platyrhynchos</i>	3516
15	<i>Anas penelope</i>	800	18	<i>Anas penelope</i>	200
15	<i>Tadorna tadorna</i>	122	18	<i>Anatinae sp.</i>	1700
15	<i>Larus sp.</i>	50	18	<i>Larus sp.</i>	250
16	<i>Tadorna tadorna</i>	87	19	<i>Anas platyrhynchos</i>	265
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	142	19	<i>Anatinae sp.</i>	250
16	<i>Cygnus olor</i>	45	19	<i>Anas penelope</i>	60
16	<i>Anas penelope</i>	34	20	<i>Anser albifrons</i>	170
16	<i>Larus sp.</i>	50			

Великий Чапельський під у 2020 р. Velykyi Chapelskii Pid in 2020

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.
Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.

Обліки проведені 17.01.2020 р.

Обстежено 100 % облікованої площі

Обліковано 20468 особин 7 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 27).

За чисельністю домінували *Anser albifrons* – 9550 ос., *Tadorna ferruginea* – 8900 ос. та *Anas platyrhynchos* – 1700 ос. Субдомінантами були *Branta ruficollis* – 175 ос. та *Anser anser* – 120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 20 особин

Найбільші скупчення були у *Anser albifrons*, *Tadorna ferruginea* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	3300
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	3800
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1700
2	<i>Anser albifrons</i>	6250
2	<i>Anser anser</i>	120
2	<i>Branta ruficollis</i>	175
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	5100

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у 2020 р.

Western Sivash in 2020

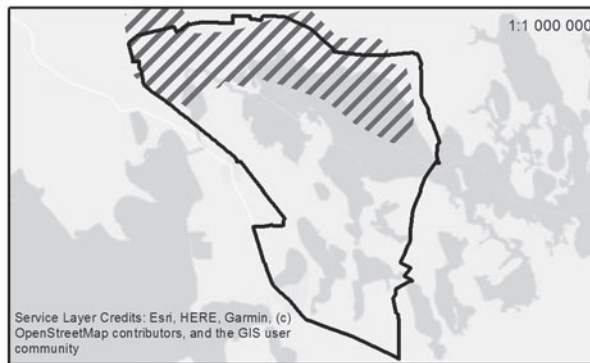
Мезінов О. С.

Mezinov O. S.

Обліки проведені 18.01.2020 р. Обстежено 25 % облікованої площі.

Обліковано 242 особини 8 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 23^М). За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 123 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 50 особин.

Великі скупчення птахів не спостерігалися.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Західний Сиваш у 2020 р.

Western Sivash in 2020

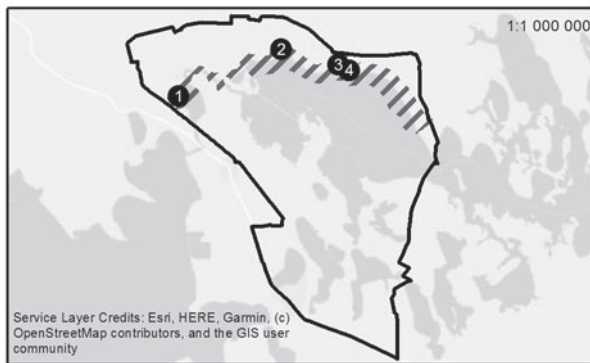
Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 19–20.01.2020 р. Обстежено до 20 % облікової площі.

Зареєстровано 423 ос. 3 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 23^{GO}). За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 321 ос. Чисельність інших 2 видів не перевищувала 65 ос.

Великих скупчень не спостерігалось.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	170
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	23
3	<i>Larus cachinnans</i>	58
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	133

№	Види / Species	n
4	<i>Cygnus olor</i>	35
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	165
4	<i>Larus cachinnans</i>	7

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у 2020 р.

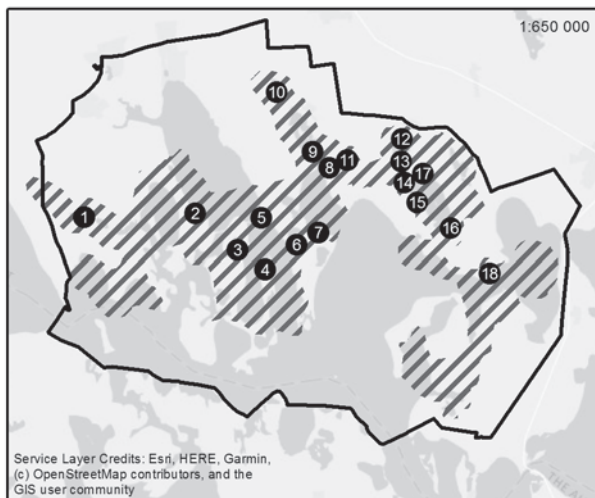
Northern part of Central Sivash in 2020

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 19–20.01.2020 р. Обстежено ~ 50 % облікової площі.

Зареєстровано 8796 ос. 20 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 8986 ос.) (табл. 3: 22). За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 1949 ос. та *Fulica atra* – 1804 ос. Субдомінантами були *Anser albifrons* – 918 ос. та *Aythya ferina* – 815 ос. Чисельність кожного з інших видів була меншою за 300 ос. Найбільші скупчення були у *Branta ruficollis* і *Fulica atra*.



№	Види / Species	n
1	<i>Casmerodius albus</i>	15
1	<i>Anser albifrons</i>	900
1	<i>Branta ruficollis</i>	2200
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	430
1	<i>Anas crecca</i>	38
1	<i>Cygnus cygnus</i>	77
1	<i>Calidris alpina</i>	25
1	<i>Numenius arquata</i>	9
1	<i>Anatinae sp.</i>	50
1	<i>Larus sp.</i>	15
2	<i>Calidris alpina</i>	200
3	<i>Tadorna ferruginea</i>	14
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	320

№	Види / Species	n
4	<i>Tadorna ferruginea</i>	9
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	140
5	<i>Tadorna tadorna</i>	33
5	<i>Calidris sp.</i>	25
6	<i>Aythya ferina</i>	700
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
7	<i>Phalacrocorax carbo</i>	160
7	<i>Larus cachinnans</i>	30
7	<i>Anatinae sp.</i>	50
7	<i>Tadorna tadorna</i>	15
8	<i>Larus canus</i>	50
9	<i>Casmerodius albus</i>	13
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	10

№	Види / Species	n
10	<i>Aythya ferina</i>	60
11	<i>Cygnus olor</i>	41
11	<i>Fulica atra</i>	1800
11	<i>Larus sp.</i>	30
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
11	<i>Aythya ferina</i>	50
11	<i>Netta rufina</i>	19
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	75

№	Види / Species	n
13	<i>Larus cachinnans</i>	10
14	<i>Anser albifrons</i>	18
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	120
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	19
17	<i>Anas platyrhynchos</i>	25
18	<i>Cygnus olor</i>	252
18	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
18	<i>Larus canus</i>	40

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Сиваш Східний (північ) у 2020 р. Northern part of Eastern Sivash in 2020

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 18–19.01.2020 р. Обстежено < 50 % облікової площі.

Зареєстровано 39617 ос. 18 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 59517 ос.) (табл. 3: 20). За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 25475 ос. та *Anatinae sp.* – 17000 ос. Субдомінантами були *Anas penelope* – 6008 ос., *Aythya ferina* – 2080 ос., *Cygnus olor* – 1545 ос. та *Tadorna tadorna* – 1709 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 930 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*, *Anas penelope* та *Aythya ferina*.

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	280	6	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
1	<i>Cygnus olor</i>	18	6	<i>Anas penelope</i>	28
2	<i>Cygnus olor</i>	220	6	<i>Aythya ferina</i>	60
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	10150	6	<i>Fulica atra</i>	480
3	<i>Anas penelope</i>	3600	6	<i>Numenius arquata</i>	10
3	<i>Aythya ferina</i>	1100	6	<i>Calidris alpina</i>	50
3	<i>Cygnus olor</i>	201	6	<i>Tadorna tadorna</i>	80
3	<i>Tadorna tadorna</i>	500	6	<i>Larus canus</i>	150
3	<i>Larus sp.</i>	500	7	<i>Anas platyrhynchos</i>	7300
3	<i>Larus cachinnans</i>	20	7	<i>Anas penelope</i>	1350
4	<i>Anatinae sp.</i>	5500	7	<i>Bucephala clangula</i>	420
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	580	7	<i>Tadorna tadorna</i>	138
4	<i>Anas penelope</i>	600	8	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
4	<i>Aythya ferina</i>	120	9	<i>Cygnus cygnus</i>	242
4	<i>Tadorna tadorna</i>	90	10	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
4	<i>Larus cachinnans</i>	42	10	<i>Anas penelope</i>	50
5	<i>Cygnus sp.</i>	2400	10	<i>Aythya ferina</i>	800
5	<i>Anatinae sp.</i>	7000	10	<i>Aythya fuligula</i>	150



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
11	<i>Cygnus olor</i>	414	16	<i>Larus canus</i>	25
11	<i>Cygnus cygnus</i>	195	16	<i>Anas platyrhynchos</i>	40
12	<i>Cygnus olor</i>	121	17	<i>Larus canus</i>	150
12	<i>Cygnus cygnus</i>	121	17	<i>Anas platyrhynchos</i>	380
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	2750	18	<i>Anatinae sp.</i>	4500
12	<i>Anas penelope</i>	280	19	<i>Anas platyrhynchos</i>	45
12	<i>Bucephala clangula</i>	80	19	<i>Tadorna tadorna</i>	420
12	<i>Tadorna tadorna</i>	136	19	<i>Larus canus</i>	200
13	<i>Cygnus olor</i>	240	19	<i>Larus cachinnans</i>	10
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	1650	19	<i>Anser anser</i>	12
13	<i>Anas penelope</i>	100	20	<i>Cygnus olor</i>	174
13	<i>Tadorna tadorna</i>	230	21	<i>Anas platyrhynchos</i>	450
13	<i>Larus cachinnans</i>	15	22	<i>Anas platyrhynchos</i>	24
13	<i>Larus canus</i>	400	23	<i>Cygnus olor</i>	124
14	<i>Tadorna tadorna</i>	19	24	<i>Tadorna tadorna</i>	65
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	466	24	<i>Anas platyrhynchos</i>	33
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	32	25	<i>Tadorna tadorna</i>	31
16	<i>Cygnus olor</i>	29	26	<i>Anas platyrhynchos</i>	45

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Утлюцькі ВБУ у 2020 р. Utlukskii Liman in 2020

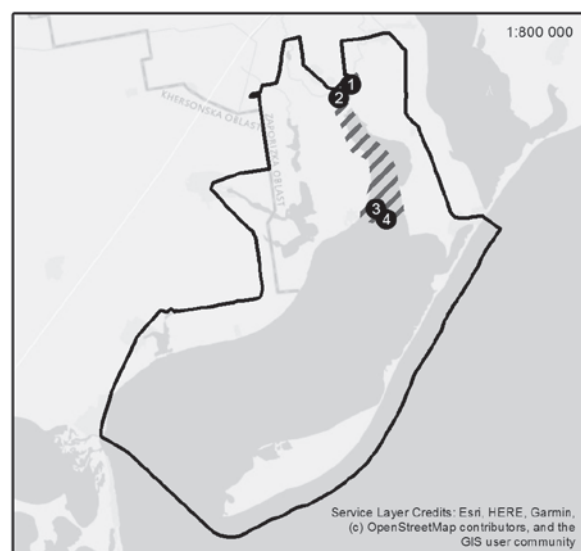
Дядічева О. А., Микитинець Г. І.
Dyadicheva O. A., Mykitynets G. I.

Обліки проведено 18.01.2020 р. Обстежено 10–15 % облікової площі, переважно північна, оддамбована частина лиману.

Обліковано 9707 ос. 16 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 24.1^Д). За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 5808 ос., *Tadorna tadorna* – 1601 ос. і *Aythya marila* – 1183 ос. Субдомінантами були *Aythya ferina* – 600 ос., *Larus cachinnans* – 232 ос. і *Cygnus olor* – 110 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 63 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Aythya marila*, *Tadorna tadorna* і *Aythya ferina*.

№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Ardea cinerea</i>	2	2	<i>Casmerodius albus</i>	33
1	<i>Casmerodius albus</i>	8	2	<i>Cygnus olor</i>	38
1	<i>Tadorna tadorna</i>	8	2	<i>Anas platyrhynchos</i>	4100
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	940	3	<i>Tadorna tadorna</i>	705
1	<i>Aythya ferina</i>	600	3	<i>Anas platyrhynchos</i>	190
1	<i>Larus cachinnans</i>	60	3	<i>Aythya fuligula</i>	20
2	<i>Ardea cinerea</i>	10	3	<i>Aythya marila</i>	1180



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
3	<i>Larus cachinnans</i>	137	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
4	<i>Podiceps cristatus</i>	7	4	<i>Larus canus</i>	12
4	<i>Cygnus olor</i>	16	4	<i>Larus cachinnans</i>	9
4	<i>Tadorna tadorna</i>	654	4	<i>Larus ridibundus</i>	3

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Утлюцькі ВБУ у 2020 р.

Utlukskii Liman in 2020

Бронсков О. І., Домашевський С. В.

Bronskov O. I., Domashevskiy S. V.

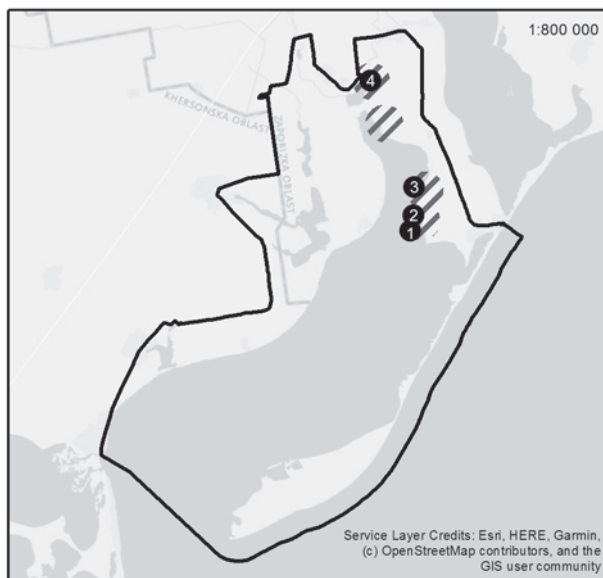
Обліки проведено 23–25.01.2020 р.

Обстежено менше 5 % облікової площі на східному узбережжі Утлюцького лиману.

Обліковано 5943 ос. (з невизначеними до виду птахами – 5943 ос.) 16 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 24.1^В).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 4006 ос., *Larus canus* – 1270 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 200 ос., *Tadorna tadorna* – 140 ос., *Bucephala clangula* – 120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 80 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Bucephala clangula</i>	120
2	<i>Larus canus</i>	450
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	1800

№	Види / Species	n
3	<i>Larus canus</i>	800
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
4	<i>Larus canus</i>	200

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Молочанські ВБУ у 2020 р.

Molochnyi Liman in 2020

Бронсков О. І., Андрющенко Ю. О.,

Домашевський С. В., Панчук О. С.

Bronskov O. I., Andryuschenko Yu. O.,

Domashevskiy S. V., Panchuk O. S.

Обліки проведено 23–25.01.2020 р.

Обстежено менше 10 % облікової площі на західному узбережжі Молочного лиману.

Обліковано 19274 ос. 4 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 19274 ос.) (табл. 3: 25.1).

За чисельністю домінувала *Tadorna tadorna* – 17485 ос., а субдомінувала *Larus canus* – 1776 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 12 ос.

Найбільші скупчення були у *Tadorna tadorna* і *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	6500
1	<i>Larus canus</i>	1500
2	<i>Tadorna tadorna</i>	2500
2	<i>Larus canus</i>	100

№	Види / Species	n
3	<i>Tadorna tadorna</i>	8000
3	<i>Larus canus</i>	150
4	<i>Tadorna tadorna</i>	350

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Приазов'я Північне у 2020 р. Berdianskaya and Belosarayskaya spits & bays in 2020

Бронсков О. І.

Bronskov O. I.

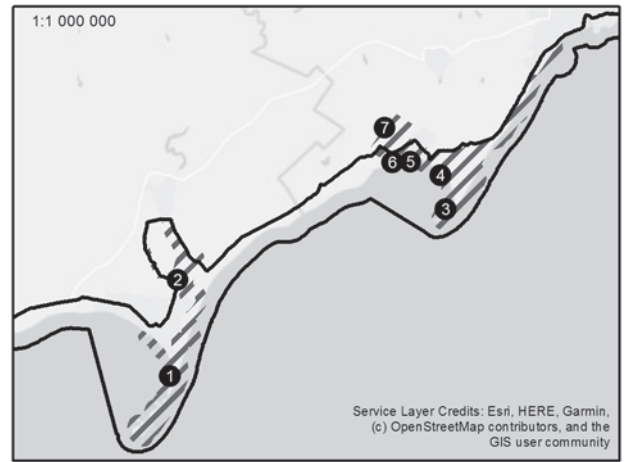
Обліки проведено 30–31.01.2020 р.

Обстежено 23 % облікової ділянки «Затока і коса Бердянська» та 43 % – «Затока і коса Білосарайська».

Обліковано 23601 ос. (з невизначеними до виду птахами – 23701 ос.) 17 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 26.2, 26.3).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 17212 ос., *Larus canus* – 2478 ос., *Larus cachinnans* – 1702 ос. Субдомінантами були *Anas crecca* – 600 ос., *Tadorna tadorna* – 414 ос. *Cygnus cygnus* – 344 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 263 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	43
1	<i>Cygnus cygnus</i>	91
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	140
1	<i>Tadorna tadorna</i>	20
2	<i>Tadorna tadorna</i>	200
3	<i>Cygnus olor</i>	35
3	<i>Cygnus cygnus</i>	41
3	<i>Bucephala clangula</i>	150

№	Види / Species	n
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	7000
4	<i>Anas crecca</i>	600
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	4000
6	<i>Cygnus olor</i>	100
6	<i>Cygnus cygnus</i>	90
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	1000
6	<i>Bucephala clangula</i>	20
7	<i>Larus canus</i>	1500

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Біленько-Розумовські плавні у 2020 р. Bilenko-Rozumovski Plavni on Dnieper river in 2020

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

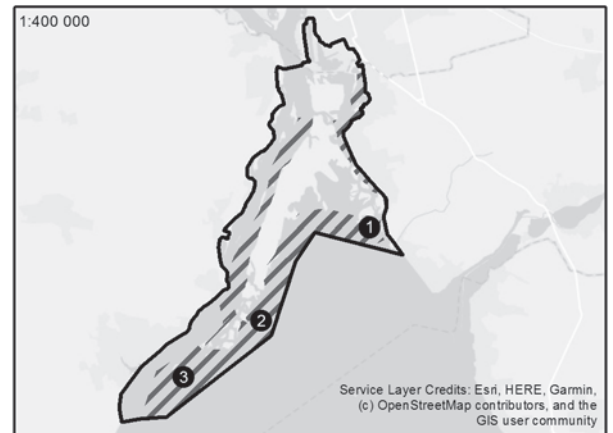
Обліки проведені 15.01.2020 р.

Обстежено 84 % загальної площі облікової ділянки.

Обліковано 5302 ос. 7 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 7250 ос.) (табл. 3: 28.1).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 2812 ос., а співдомінували *Larus canus* – 446 ос., *Larus cachinnans* – 439 ос. та *Fulica atra* – 414 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 365 ос.

Найбільше скупчення було у *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus canus</i>	350
2	<i>Anser anser</i>	191
2	<i>Bucephala clangula</i>	44

№	Види / Species	n
2	<i>Anatinae sp.</i>	1500
3	<i>Bucephala clangula</i>	32
3	<i>Mergellus albellus</i>	56

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

ВБУ Хортиці у 2020 р.
Dnieper near Khortitsa Island
(Zaporizhzhia city) in 2020

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

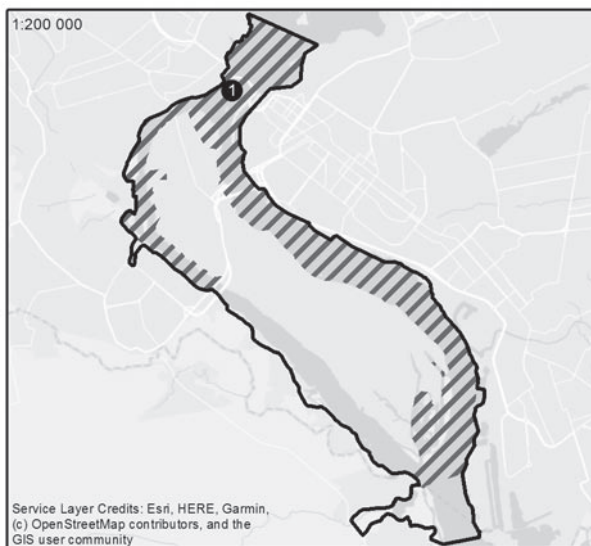
Обліки проведені 23.01.2020 р.

Обстежено 32.6 % загальної площі облікової ділянки.

Обліковано 2603 ос. 8 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 2814 ос.) (табл. 3: 28.2).

За чисельністю домінували *Larus ridibundus* – 784 ос, *Anas platyrhynchos* – 737 ос. та *Larus canus* – 557 ос. Субдомінантами були *Fulica atra* – 316 ос. і *Larus cachinnans* – 140 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 35 особин.

Зареєстроване лише одне скупчення *Larus canus* (260 ос.).



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Results of IWC in winter 2020

Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2020 р.
Dnieper River below Kanev
hydroelectric power station in 2020

Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д.

Grishchenko V. M., Yablonovska-Grishchenko E. D.

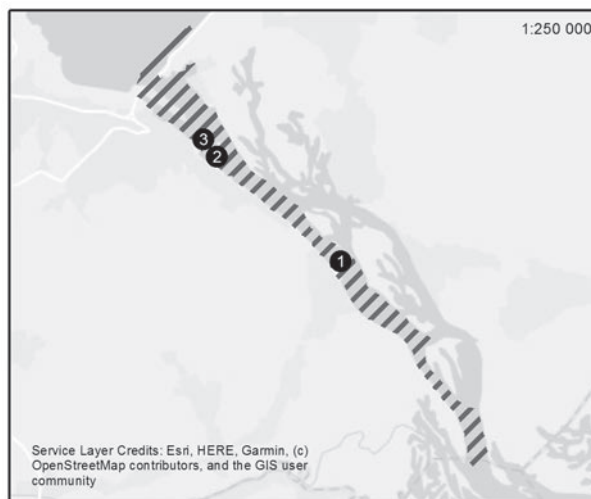
Обліки проведено 18.01.2020 р.

Обстежено 95 % облікової площі.

Обліковано 1918 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 3: 29).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 1600 ос., а субдомінував *Bucephala clangula* – 160 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 75 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* і *Bucephala clangula*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
1	<i>Bucephala clangula</i>	120
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	360
2	<i>Aythya fuligula</i>	27

№	Види / Species	n
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	1
2	<i>Aythya marila</i>	3
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
3	<i>Aythya ferina</i>	1

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

TABLE 3. NUMBER AND DISTRIBUTION OF WATERBIRDS IN WINTER 2020

Виды / Species		1			2			3			4			8			9			10			11			20			22			23			24			25			26			27			28			29		
1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.3	3.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	8.3	9.1 ^P	9.1 ^R	9.2	10.1 ^M	10.1 ^P	11.1 ^C	11.1 ^{GI}	20	22	23 ^{Gc}	23 ^M	24.1 ^B	24.1 ^D	25.1	26.2	26.3	27	28.1	28.2	29																				
Tachybaptus ruficollis						5																		13	1		16	6						16																		
				330		50	6	4							2		1	12						12	8		40	23																								
						15										341		7						7		2																										
	1																																																			
onocrotalis						158																																														
Pelecanus crispus						328																																														
Ph. carbo	144			11		70									2			80	3					6						164	7	35	5																			
Ph. pygmaeus						328																																														
Ardea cinerea				3	1	6	5											33	18					8	12			5	9	7																						
Casmerodius albus				23	29		4								5			71	59				1	6	63					41	129																					
Egretta garzetta						149																																														
Ardeola ralloides				1		1																																														
Ciconia ciconia						1																																														
Platalea leucorodia						1																																														
Anser fabalis																																																				
Anser albifrons	2381					1	162	82	311	1070			70				60	2292	519			6																														
Anser anser	41					1659	2						60			11		189																																		
Anser sp.	80																																																			
Branta ruficollis	39																																																			
Cygnus cygnus						157	79	82	684	12	12	6144	150			1263	536	1401		3	558			18																												
Cygnus (columbianus)						2				16						52			3																																	
bewickii																																																				
Cygnus olor	88	7	13	117		171	140	1057	6	6	225	27	935	480	931	623	2050	7192	5795	1545																																
Cygnus sp.						214	2						900	2060		100	2466	2400																																		
Tadorna ferruginea						20	7	265	1185	7470	1548	20	436	550	299		60	233	257	1709																																
Tadorna tadorna	18	130	2	2		17	14	14	4				4236	300	1630	318	160	3754	1434	6008				140	1601	17485	380	34	55	8																						
Anas penelope						2	90																																													
Anas strepera						2	90																																													
Anas crecca	3			20	51	1036	87	198	120	704			2360	50	202	2	940																																			
Anas platyrhynchos	621	15	42	76	27	130	471	1230	775	634	1375	750	8011	300	7370	987	2694	23193	11335	25475	1700	321	46	4006	5808	3902	13310	1949	2812	737	1600																					
Anas acuta						17	44	44	8			15	350	60	406		92	27																																		
Anas clypeata							10	10			28		68			23		8																																		
Netta rufina						33																																														
Aythya ferina	22			2		15304			1598									2500	30	2080							5	7	815	296																						
Aythya fuligula						133												5680									50	40																								
Aythya marila						6												10415																																		
Aythya sp.						55																																														
Somateria mollissima																																																				
Bucephala clangula						183	242						13330		430			125		500				120																												
Mergellus albellus						26	40																																													
Mergus serrator												5	4520	15	541		120	80																																		
Mergus merganser																																																				
M. serrator/ M. merganser									7										115	1				1																												

Results of IWC in winter 2020

43



Західне Придунав'я у 2021 р.

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2021

Гайдаш О. М., Яковлев М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

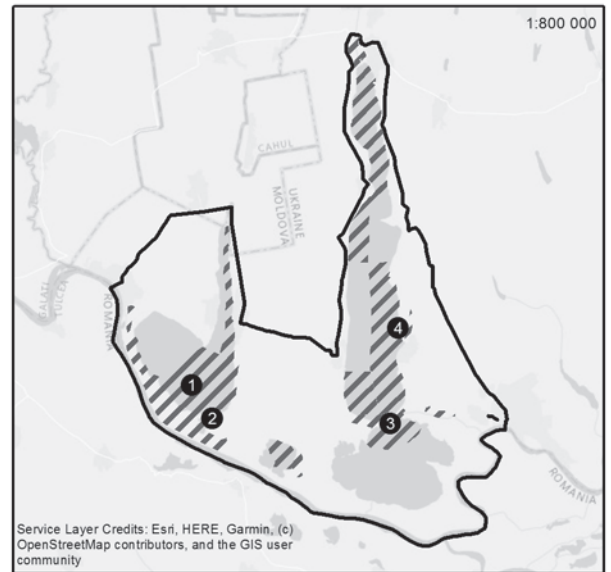
Обліки проведено 16–17.01.2021 р.

Обстежено 70 % облікової площі – більша частина озер Кагул, Картал та Ялпуг, а також північ оз. Кугурлуй.

Обліковано 7228 ос. 20 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 7570 ос.) (табл. 4: 1.1 – 1.4).

За чисельністю домінували *Phalacrocorax carbo* – 4222 ос. і *Aythya ferina* – 1095 ос. Субдомінантами були *Fulica atra* – 461 ос., *Anser anser* – 355 ос., *Larus cachinnans* – 329 ос. і *Anser albifrons* – 271 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 137 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Phalacrocorax carbo*, *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Anser anser* і *Anser albifrons*.



№	Види / Species	n
1	<i>Aythya ferina</i>	1050
2	<i>Anser anser</i>	355
2	<i>Anser albifrons</i>	271

№	Види / Species	n
2	<i>Cygnus cygnus</i>	108
3	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4200
4	<i>Fulica atra</i>	450

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Східне Придунав'я у 2021 р.

Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2021

Гайдаш О. М., Яковлев М. В.

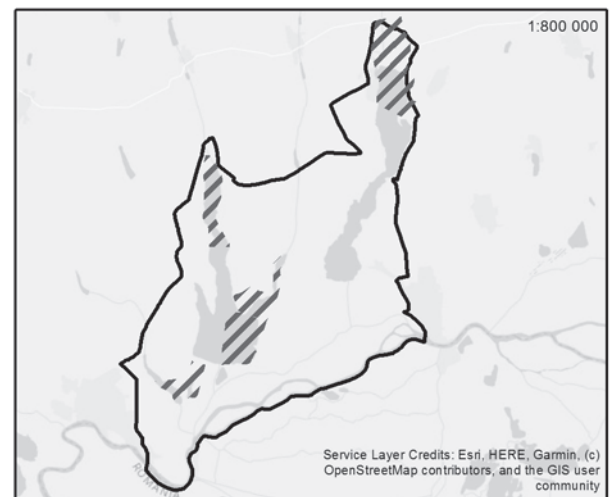
Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 16–17.01.2021 р.

Обстежено 30 % облікової площі, переважно Гасанську затоку, південну частину оз. Катлабух, оз. Лунг, а також верхів'я оз. Китай.

Обліковано 13 ос. *Cygnus olor* (з невизначеними до виду птахами – 76 ос.) (табл. 4: 2.1).

Скупчень птахів не звреєстровано.



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Дунайські ВБУ у 2021 р. Danube Delta & Ermakov Island in 2021

Яковлев М. В., Гайдаш О. М.

Yakovliev M. V., Haidash O. M.

Обліки проведено 22–23.12.2020 р.

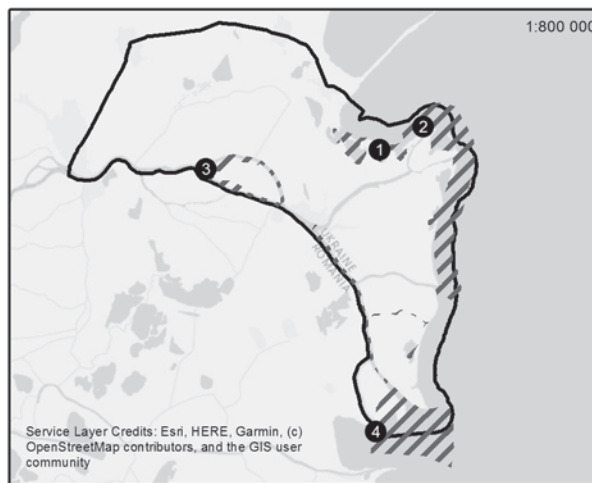
Обстежено < 20 % облікової площі, а саме захід о. Єрмаків та приморська частина Кілійського гирла р. Дунай.

Обліковано 9589 ос. 35 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 10569 ос.) (табл. 4: 3.1).

За чисельністю домінували *Anas crecca* – 4472 ос. та *Anas platyrhynchos* – 2039 ос. Субдомінантами були *Aythya ferina* – 770 ос., *Cygnus olor* – 496 ос., *Anser anser* – 492 ос. і *Calidris alpina* – 285 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 155 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*.

* – грудень 2020 року віднесено до зими 2021 р.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	840	3	<i>Anas crecca</i>	1232
1	<i>Anas crecca</i>	1950	4	<i>Aythya fuligula</i>	770
2	<i>Anas crecca</i>	1200			

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тузловські лимани у 2021 р.

Tuzlovskie Limans in 2021

Русев І. Т., Яковлев М. В., Гайдаш О. М., Русев Р. І.

Rusev I. T., Yakovliev M. V.,
Haidash O. M., Rusev P. I.

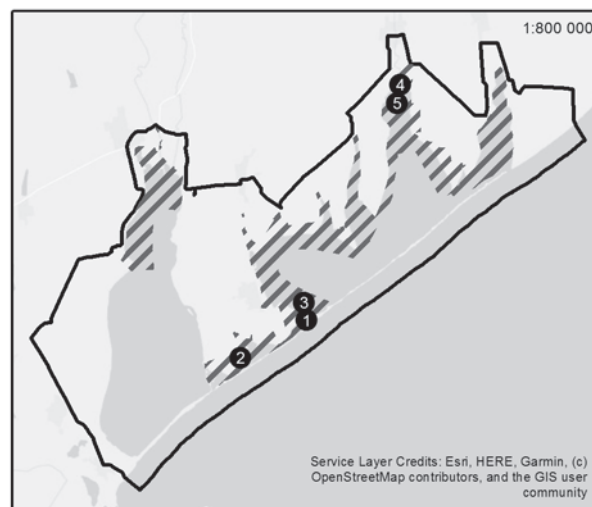
Обліки проведено 15–17.01.2021 р.

Обстежено < 50 % облікової площі.

Обліковано 17431 ос. 27 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 4.1 – 4.6).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 4046 ос., *Anas platyrhynchos* – 3846 ос., *Anser albifrons* – 2457 ос., *Aythya fuligula* – 2000 ос. та *Aythya ferina* – 1200 ос. Субдомінантами були *Anas crecca* – 735 ос., *Anas acuta* – 600 ос., *Cygnus olor* – 586 ос. та *Phalacrocorax carbo* – 425 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 317 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Tadorna tadorna*, *Aythya fuligula*, *Anas platyrhynchos*, *Anser albifrons* і *Aythya ferina*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	1200	4	<i>Tadorna tadorna</i>	2600
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	500	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1300
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	800	5	<i>Aythya ferina</i>	1200
3	<i>Tadorna tadorna</i>	1200	5	<i>Aythya fuligula</i>	2000
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	900			

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Тендрівсько-Ягорлицькі ВБУ у 2021 р. Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2021

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

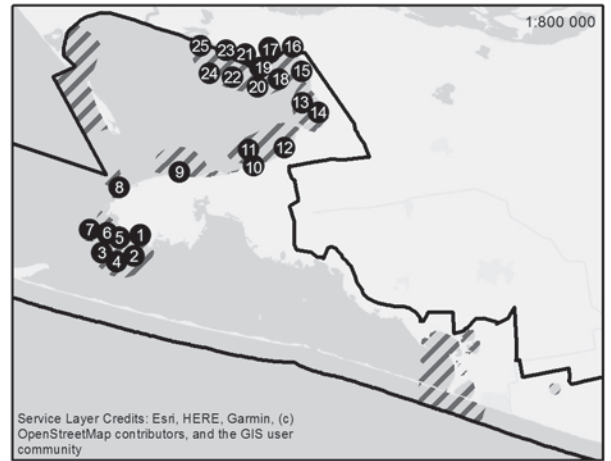
Обліки проведено 01–04.02.2021 р.

Обстежено < 25 % облікової площі, переважно центральна, східна та північно-східна частини Тендрівської затоки.

Обліковано 40579 ос. 26 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до вида птахами – 50913 ос.) (табл. 4: 9.1, 9.2).

За чисельністю домінували *Bucephala clangula* – 12800 ос., *Aythya sp.* (*Aythya ferina* + *Aythya fuligula*) – 10030 ос., *Mergus serrator* – 9020 ос. і *Anas platyrhynchos* – 8614 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 2130 ос., *Fulica atra* – 2080 ос., *Larus cachinnans* – 1467 ос., *Anas penelope* – 1340 ос. і *Anas acuta* – 1120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 689 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Aythya sp.*, *Bucephala clangula*, *Mergus serrator*, *Fulica atra*, *Anas penelope*, *Anas acuta*, *Larus cachinnans* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	80	12	<i>Cygnus olor</i>	220
1	<i>Cygnus cygnus</i>	10	12	<i>Cygnus cygnus</i>	50
2	<i>Bucephala clangula</i>	300	13	<i>Cygnus olor</i>	120
2	<i>Mergus serrator</i>	200	13	<i>Cygnus cygnus</i>	100
3	<i>Cygnus olor</i>	40	14	<i>Larus cachinnans</i>	1000
3	<i>Cygnus cygnus</i>	40	15	<i>Bucephala clangula</i>	100
4	<i>Bucephala clangula</i>	300	16	<i>Cygnus olor</i>	70
4	<i>Mergus serrator</i>	400	16	<i>Cygnus cygnus</i>	130
5	<i>Cygnus olor</i>	300	17	<i>Bucephala clangula</i>	800
5	<i>Cygnus cygnus</i>	30	17	<i>Mergus serrator</i>	200
5	<i>Tadorna tadorna</i>	100	18	<i>Bucephala clangula</i>	2100
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	530	18	<i>Mergus serrator</i>	100
5	<i>Anas crecca</i>	60	19	<i>Cygnus olor</i>	80
5	<i>Anas penelope</i>	1060	19	<i>Cygnus cygnus</i>	170
5	<i>Anas acuta</i>	1030	20	<i>Bucephala clangula</i>	2600
6	<i>Bucephala clangula</i>	200	20	<i>Mergus serrator</i>	300
6	<i>Mergus serrator</i>	100	21	<i>Cygnus olor</i>	23
7	<i>Bucephala clangula</i>	400	21	<i>Cygnus cygnus</i>	33
7	<i>Mergus serrator</i>	300	22	<i>Bucephala clangula</i>	4000
8	<i>Mergus serrator</i>	200	22	<i>Mergus serrator</i>	3000
9	<i>Podiceps cristatus</i>	160	23	<i>Cygnus olor</i>	20
9	<i>Mergus serrator</i>	700	23	<i>Cygnus cygnus</i>	100
10	<i>Cygnus olor</i>	280	24	<i>Aythya sp.</i>	10000
10	<i>Cygnus cygnus</i>	24	25	<i>Bucephala clangula</i>	2000
11	<i>Fulica atra</i>	2000	25	<i>Mergus serrator</i>	3500

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Джарилгацькі ВБУ у 2021 р. Dzarylgachskii Bay in 2021

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

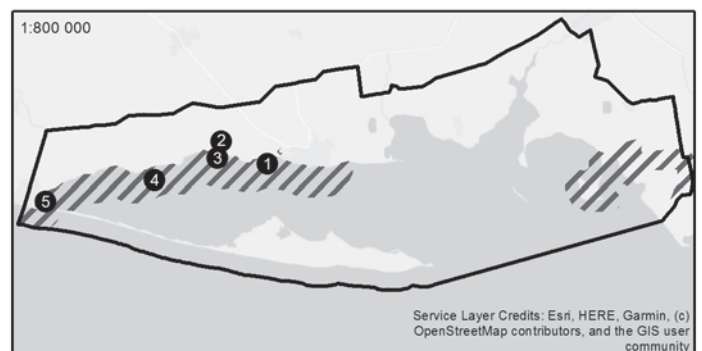
Обліки проведено 01.02.2021 р.

Обстежено 25 % облікової площі, переважно її північно-західна частина.

Зареєстровано 3176 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 10.1).

За чисельністю домінували *Cygnus olor* – 1189 ос., *Cygnus cygnus* – 583 ос., *Bucephala clangula* – 340 ос. і *Anas platyrhynchos* – 322 ос. Субдомінантами були *Fulica atra* – 250 ос., *Aythya fuligula* – 230 ос. і *Aythya ferina* – 200 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 22 ос.

Найбільші скупчення були у *Cygnus olor* і *Cygnus cygnus*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Bucephala clangula</i>	300	3	<i>Cygnus cygnus</i>	11
2	<i>Cygnus cygnus</i>	570	4	<i>Bucephala clangula</i>	20
3	<i>Cygnus olor</i>	140	5	<i>Cygnus olor</i>	650

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина

Каркінітської затоки у 2021 р.

Northern part of Karkinitskii Bay in 2021

Гавриленко В. С., Старовойтова Т. В.,
Літвінцова Я. М.

Gavrilenko V. S., Starovoitova T. V.,
Litvintsova Ya. M.

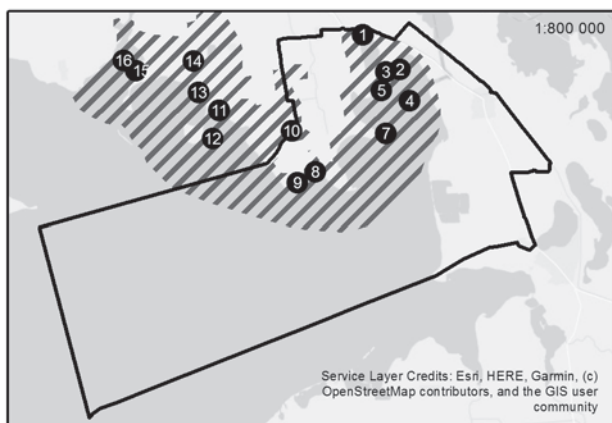
Обліки проведені 19.01.2021 р.

Обстежено до 50 % облікованої площі.

Зареєстровано 53951 ос. 17 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 7595 ос.) (табл. 4: 11.1^{GA}).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 39957 ос. та *Cygnus olor* – 2079 ос. Субдомінантами були *Anser albifrons* – 1498 ос., *Aythya fuligula* – 1033 ос. та *Anser anser* – 511 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 400 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Cygnus olor* і *Anser albifrons*



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	468	10	<i>Anas platyrhynchos</i>	11000
1	<i>Anser anser</i>	270	11	<i>Cygnus olor</i>	400
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	120	11	<i>Anas platyrhynchos</i>	560
2	<i>Tadorna tadorna</i>	133	11	<i>Aythya ferina</i>	373
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	3300	11	<i>Aythya fuligula</i>	1029
3	<i>Anser albifrons</i>	706	12	<i>Anas platyrhynchos</i>	1840
4	<i>Cygnus olor</i>	220	13	<i>Casmerodius albus</i>	76
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200	13	<i>Anas platyrhynchos</i>	760
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	4700	14	<i>Cygnus cygnus</i>	241
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	1300	15	<i>Casmerodius albus</i>	87
7	<i>Cygnus olor</i>	140	16	<i>Cygnus olor</i>	936
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	2750	16	<i>Anas platyrhynchos</i>	5500
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	980	16	<i>Fulica atra</i>	141
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	6400			

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина

Каркінітської затоки у 2021 р.

Northern part of Karkinitskii Bay in 2021

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

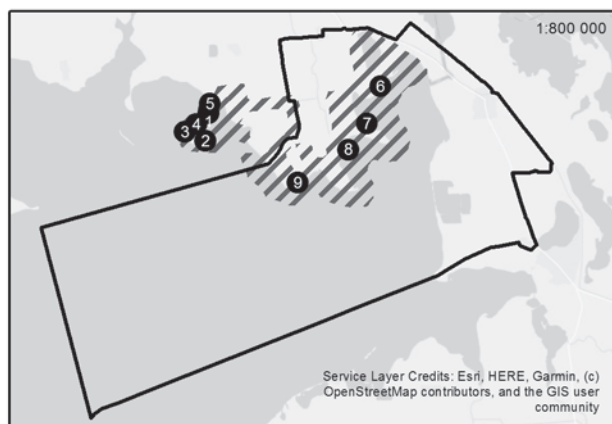
Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено ~ 20 % облікової площі, переважно у північно-східній частині затоки.

Зареєстровано 18325 ос. 20 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 18395 ос.) (табл. 4: 11.1^{GO}).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 11524 ос., а субдомінантами були *Cygnus olor* – 2640 ос. та *Fulica atra* – 2000 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 689 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Fulica atra* і *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Casmerodius albus</i>	30	3	<i>Larus cachinnans</i>	50
1	<i>Cygnus olor</i>	119	3	<i>Aythya ferina</i>	70
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	225	4	<i>Anser albifrons</i>	95
2	<i>Cygnus olor</i>	850	4	<i>Cygnus olor</i>	12
2	<i>Cygnus cygnus</i>	200	4	<i>Cygnus cygnus</i>	140
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	1800	5	<i>Casmerodius albus</i>	182
2	<i>Netta rufina</i>	25	6	<i>Anas platyrhynchos</i>	35
2	<i>Aythya ferina</i>	250	7	<i>Larus canus</i>	25
2	<i>Larus canus</i>	150	8	<i>Anatinae sp.</i>	50
2	<i>Larus cachinnans</i>	50	8	<i>Larus cachinnans</i>	35
3	<i>Cygnus olor</i>	953	8	<i>Larus canus</i>	80
3	<i>Cygnus cygnus</i>	139	8	<i>Larus sp.</i>	20
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	850	9	<i>Phalacrocorax carbo</i>	65
3	<i>Anas penelope</i>	35	9	<i>Cygnus olor</i>	702
3	<i>Fulica atra</i>	2000	9	<i>Cygnus cygnus</i>	210
3	<i>Larus canus</i>	250	9	<i>Anas platyrhynchos</i>	8611

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Великий Чапельський під у 2021 р. Velykyi Chapelskii Pid in 2021

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,
Старовойтова Т. В.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S., Starovoitova T. V.

Обліки проведені 20.01.2021 р.

Обстежено 100 % облікованої площі

Обліковано 7167 ос. 9 видів водно-болотних птахів
(табл. 4: 27).

За чисельністю домінували *Tadorna ferruginea* – 4500 ос., *Anser albifrons* – 1500 ос. та *Anas platyrhynchos* – 1100 ос. Субдомінантами були *Branta ruficollis* – 30 ос. і *Grus grus* 23 ос. – 23 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 10 особей

Найбільші скупчення відмічені у *Tadorna ferruginea*, *Anser albifrons* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	125
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	320
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1100

№	Види / Species	n
2	<i>Anser albifrons</i>	1375
2	<i>Grus grus</i>	23
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	4180

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у 2021 р. Western Sivash in 2021

Гавриленко В. С., Старовойтова Т. В.,
Літвінцова Я. М.

Gavrilenko V. S., Starovoitova T. V.,
Litvintsova Ya. M.

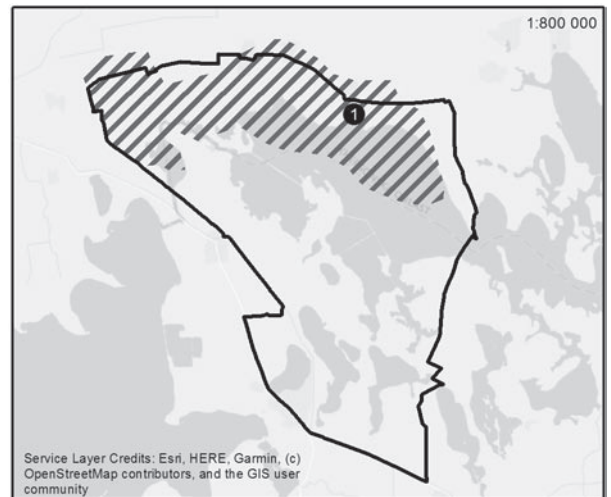
Обліки проведені 18.01.2021 р.

Обстежено ~ 25 % облікової площі.

Зареєстровано 831 ос. 8 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 23^{GA}).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 661 ос. та *Cygnus olor* – 121 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 30 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* та *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	120
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	657

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у 2021 р.

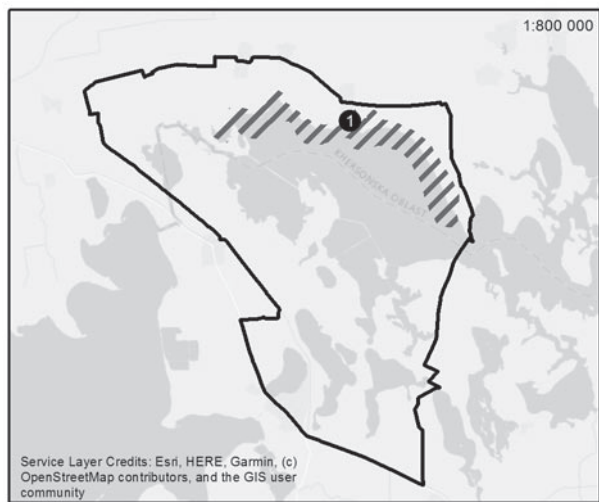
Western Sivash in 2021

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено ~ 15 % облікової площі.

Зареєстровано 1602 ос. 9 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 1606 ос.) (табл. 4: 23⁶⁰). За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 1263 ос., а субдомінували *Anser albifrons* – 120 ос. та *Tadorna ferruginea* – 90 ос. Чисельність інших 6 видів не перевищувала 45 ос. Велике скупчення було лише у *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Ardea cinerea</i>	21
1	<i>Anser albifrons</i>	120
1	<i>Cygnus olor</i>	45
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	90

№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1263
1	<i>Anas crecca</i>	40
1	<i>Anas penelope</i>	41

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у 2021 р.

Northern part of Central Sivash in 2021

Андрющенко Ю. О., Дядічева О. А., Попенко В. М., Черничко Р. М.

Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A., Popenko V. M., Chernichko R. M.

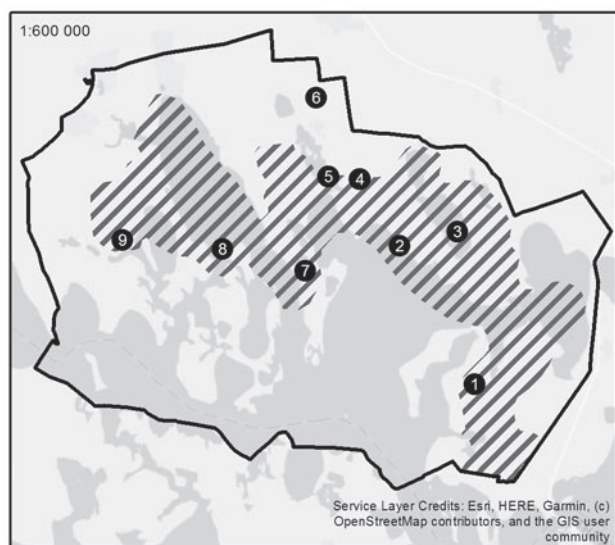
Обліки проведено 20.01.2021 р.

Обстежено 35–40 % облікової площі, переважно в середній її частині.

Обліковано 8304 ос. 21 виду водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 12905 ос.) (табл. 4: 22^A).

За чисельністю домінував *Anser albifrons* – 5000 ос. і *Anas platyrhynchos* – 1062 ос. Субдомінантами були *Aythya ferina* – 768 ос., *Tadorna tadorna* – 582 ос. та *Tadorna ferruginea* – 502 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 244 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anser albifrons*, *Aythya ferina*, *Tadorna ferruginea*, *Anas platyrhynchos* і *Tadorna tadorna*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	2500
1	<i>Anser anser</i>	8
2	<i>Anser sp.</i>	2000
3	<i>Anser sp.</i>	4000
4	<i>Aythya ferina</i>	600
4	<i>Cygnus olor</i>	170
4	<i>Anser anser</i>	7
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	20
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	400

№	Види / Species	n
5	<i>Netta rufina</i>	34
5	<i>Ph. pygmaeus</i>	12
5	<i>Ardea cinerea</i>	5
5	<i>Aythya fuligula</i>	1
6	<i>Anser sp.</i>	400
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
8	<i>Tadorna tadorna</i>	400
9	<i>Tadorna ferruginea</i>	500

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Сиваш Центральний (північ) у 2021 р. Northern part of Central Sivash in 2021

Горлов П. І., Долинний В. І., Сіохін В. Д.,
Іллічов А. А., Подорожний С. М., Сидоренко А. І.
Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Siokhin V. D.,
Illichov A. A., Podorozhnyi S. M., Sidorenko A. I.

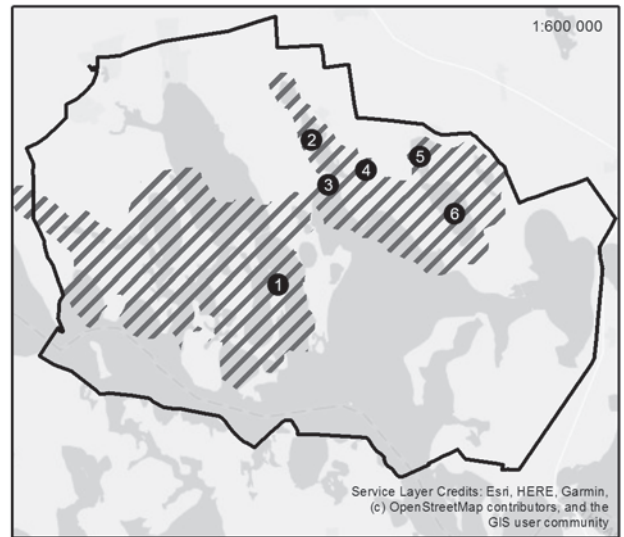
Обліки проведено 21.01.2021р.

Обстежено < 40 % облікової площі.

Зареєстровано 10860 ос. 22 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 10920 ос.) (табл. 4: 22^а).

За чисельністю домінувала *Fulica atra* – 6342 ос., а субдомінантом був *Anas platyrhynchos* – 2154 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 275 ос.

Найбільші скупчення були у *Fulica atra* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	48	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	80
2	<i>Tadorna tadorna</i>	19	4	<i>Fulica atra</i>	350
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	42	5	<i>Anser albifrons</i>	18
3	<i>Cygnus olor</i>	13	5	<i>Cygnus cygnus</i>	72
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	202	5	<i>Anas platyrhynchos</i>	290
4	<i>Cygnus cygnus</i>	89	6	<i>Larus canus</i>	45

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Східний (північ) у 2021 р. Northern part of Eastern Sivash in 2021

Андрющенко Ю. О., Дядічева О. А., Попенко В. М.,
Черничко Р. М.
Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

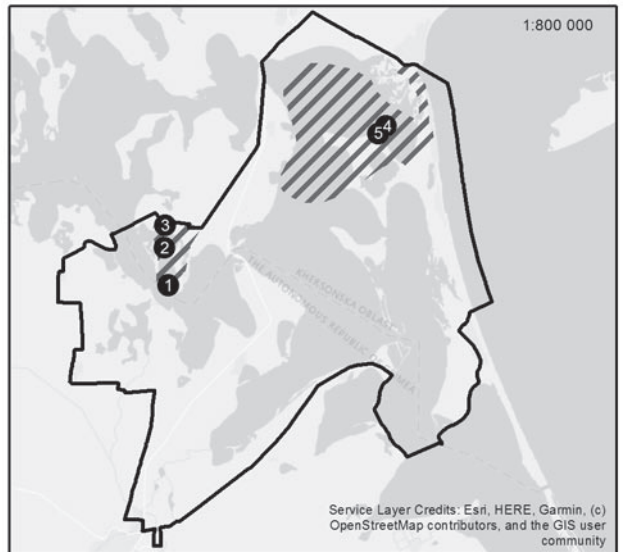
Обліки проведено 20-21.01.2021 р.

Обстежено 30–35 % облікової площі, переважно в північній і західній її частинах.

Обліковано 20190 ос. 12 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 20197 ос.) (табл. 4: 20^а).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 7016, *Anas platyrhynchos* – 5943 ос., *Anser albifrons* – 4810 ос. і *Branta ruficollis* – 1780 ос. Субдомінантами були *Anser anser* – 325 ос. і *Cygnus olor* – 253 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 53 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* і *Branta ruficollis*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	2300
1	<i>Tadorna tadorna</i>	2000	4	<i>Cygnus olor</i>	160
2	<i>Tadorna tadorna</i>	5000	5	<i>Anser albifrons</i>	340
3	<i>Branta ruficollis</i>	1500	5	<i>Branta ruficollis</i>	60
3	<i>Anser albifrons</i>	4200	5	<i>Anser anser</i>	25
3	<i>Anser anser</i>	300	5	<i>Cygnus cygnus</i>	45

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Східний (північ) у 2021 р.

Northern part of Eastern Sivash in 2021

Горлов П. І., Долинний В. І., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Dolinnyi V. I., Sidorenko A. I.

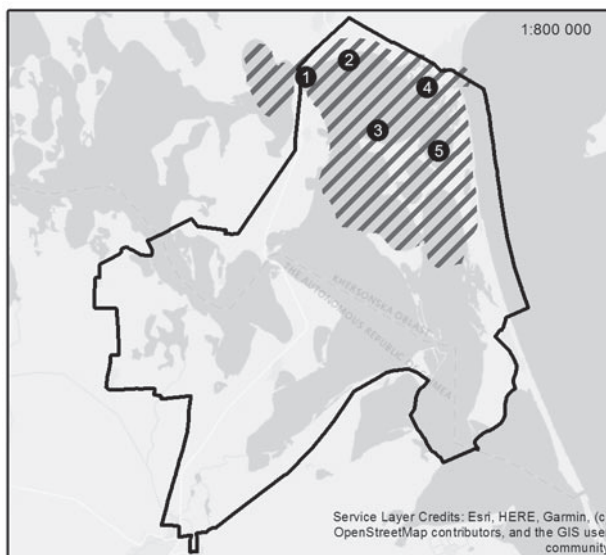
Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено 30-40 % облікової площі.

Зареєстровано 9441 ос. 8 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 9501 ос.) (табл. 4: 20^с).

За чисельністю домінувала *Fulica atra* – 5992 ос., а субдомінували *Cygnus olor* – 1571 ос. і *Anas platyrhynchos* – 1534 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 219 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Cygnus olor* і *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus canus</i>	33
2	<i>Cygnus olor</i>	50
2	<i>Fulica atra</i>	60
2	<i>Larus canus</i>	22
3	<i>Cygnus olor</i>	1450
3	<i>Cygnus cygnus</i>	85
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	170
3	<i>Anatinae sp.</i>	60
3	<i>Fulica atra</i>	5000

№	Види / Species	n
3	<i>Larus canus</i>	100
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1350
4	<i>Fulica atra</i>	32
4	<i>Larus canus</i>	14
5	<i>Cygnus olor</i>	71
5	<i>Cygnus cygnus</i>	24
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	14
5	<i>Fulica atra</i>	900
5	<i>Larus canus</i>	50

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Утлюцькі ВБУ у 2021 р.

Utlukskii Liman in 2021

Горлов П. І., Коломійчук В. П., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Kolomyichuk V. P., Sidorenko A. I.

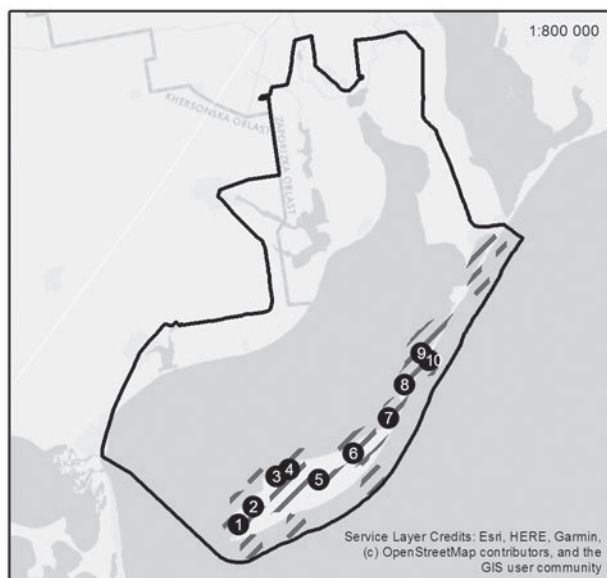
Обліки проведено 7.02.2021 р.

Обстежено до 20 % облікової площі: 70 % – на Федотовій косі разом з о. Бірючим і до 10 % – акваторії Утлюцького лиману.

Зареєстровано 4660 ос. (з невизначеними до виду птахами – 5065 ос.) 16 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 24.1^с).

За чисельністю домінувала *Fulica atra* – 2800 ос., а субдомінувала *Anas platyrhynchos* – 1120 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 200 ос.

Велике скупчення було лише у *Fulica atra*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	25
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	15
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
3	<i>Anas crecca</i>	30
3	<i>Anatinae spp.</i>	30
3	<i>Aythya fuligula</i>	180
3	<i>Fulica atra</i>	2800
3	<i>Larus canus</i>	25
4	<i>Tadorna tadorna</i>	120
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	120

№	Види / Species	n
5	<i>Larus cachinnans</i>	28
5	<i>Larus canus</i>	64
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	35
6	<i>Anatinae spp.</i>	110
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	30
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	45
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
9	<i>Anatinae sp.</i>	200
10	<i>Larus cachinnans</i>	21
10	<i>Larus canus</i>	58

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Results of IWC in winter 2021



Утлюцькі ВБУ у 2021 р.

Utlukskii Liman in 2021

Андрющенко Ю. О., Дядічева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.
Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

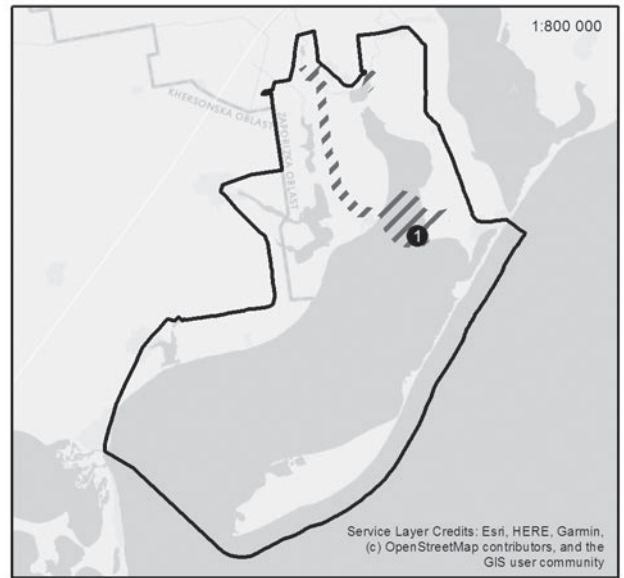
Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено приблизно 5 % облікової площі у верхів'ях Утлюцького лиману (10-15 % його площі).

Обліковано 1021 ос. 6 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 24.1^А).

За чисельністю домінував крижень *Anas platyrhynchos* – 826 ос. Субдомінантами були *Larus canus* – 90 ос., *Cygnus olor* – 62 ос. і *Tadorna tadorna* – 40 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 2 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* (800 ос.).



Охоплення ВБУ обліками / Coverage of wetlands by counts

Молочанські ВБУ у 2021 р.

Molochnyi Liman in 2021

Андрющенко Ю. О., Дядічева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.
Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

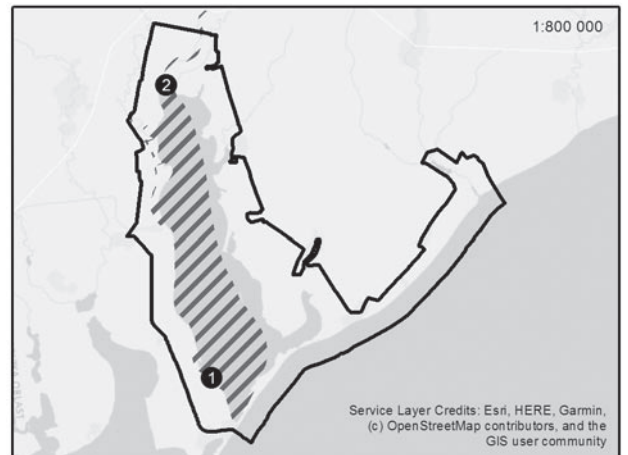
Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено 30 % облікової площі в західній частині Молочного лиману (40 % його площі).

Обліковано 463 ос. 11 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 493 ос.) (табл. 4: 25.1).

За чисельністю домінував крижень *Anas platyrhynchos* – 216 ос. Субдомінантами були *Cygnus cygnus* – 98 ос. і *Larus canus* – 88 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 30 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* і *Cygnus cygnus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus cygnus</i>	67
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
2	<i>Larus canus</i>	30

№	Види / Species	n
2	<i>Larus sp.</i>	30
2	<i>Cygnus olor</i>	4

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Затока та коса Обиточна у 2021 р. Obitochna Spit & Bay in 2021

Горлов П. І., Сіохін В. Д.,
Іллічов А. А., Сидоренко А. І.

Gorlov P. I., Siokhin V. D.,
Illichov A. A., Sidorenko A. I.

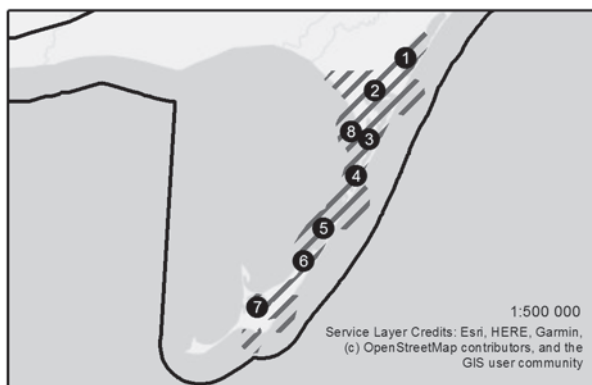
Обліки проведено 23.01.2021 р.

Обстежено 20 % облікової площі: 75 % – на косі Обиточній та до 50 % – на однойменній затоці.

Зареєстровано 3875 ос. 12 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 4465 ос.) (табл. 4: 26.1).

За чисельністю домінували *Cygnus olor* – 1157 ос., *Larus cachinnans* – 1042 ос. і *Anas platyrhynchos* – 825 ос. Субдомінантом був *Larus canus* – 454 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 190 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Cygnus olor*, *Larus cachinnans*, *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	25	5	<i>Anas crecca</i>	25
1	<i>Anatinae sp.</i>	50	5	<i>Anatinae sp.</i>	250
1	<i>Larus cachinnans</i>	180	5	<i>Aythya fuligula</i>	40
1	<i>Larus canus</i>	50	5	<i>Larus cachinnans</i>	800
2	<i>Larus cachinnans</i>	20	5	<i>Larus canus</i>	150
2	<i>Larus canus</i>	30	5	<i>Larus sp.</i>	100
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	35	6	<i>Cygnus olor</i>	22
3	<i>Anatinae sp.</i>	20	6	<i>Anas platyrhynchos</i>	45
3	<i>Larus canus</i>	24	6	<i>Larus canus</i>	25
4	<i>Cygnus olor</i>	247	7	<i>Ph. carbo</i>	20
4	<i>Anatinae sp.</i>	50	7	<i>Anas platyrhynchos</i>	80
4	<i>Larus cachinnans</i>	17	7	<i>Aythya fuligula</i>	150
4	<i>Larus canus</i>	125	7	<i>Larus cachinnans</i>	15
4	<i>Larus sp.</i>	30	7	<i>Larus canus</i>	50
5	<i>Cygnus olor</i>	850	8	<i>Cygnus olor</i>	18
5	<i>Cygnus cygnus</i>	30	8	<i>Cygnus sp.</i>	20
5	<i>Cygnus sp.</i>	50	8	<i>Anas platyrhynchos</i>	60
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	400	8	<i>Anatinae sp.</i>	100

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Приазов'я Північне у 2021 р. Belosarayskaya & Berdianskaya spits and bays in 2021

Бронсков О. І.

Bronskov O. I.

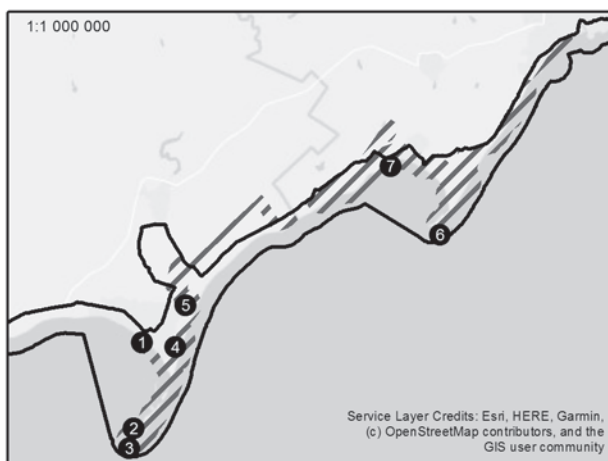
Обліки проведено 20–22.01.2021 р.

Обстежено приблизно 40 % облікової площі: 27 % – ВБУ «Затока і коса Бердянська» і 57 % – ВБУ «Затока і коса Білосарайська».

Обліковано 7664 ос. 15 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 18719 ос.) (табл. 4: 26.2, 26.3).

За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 1899 ос., *Anas platyrhynchos* – 1870 ос., *Larus canus* – 1793 ос. та *Bucephala clangula* – 1241 ос. Субдомінантами були *Cygnus cygnus* – 459 ос. і *Cygnus olor* – 237 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 72 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Bucephala clangula*, *Larus cachinnans*, *Anas platyrhynchos* і *Larus canus*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Larus ridibundus</i>	20	4	<i>Tadorna tadorna</i>	50
1	<i>Larus cachinnans</i>	50	4	<i>Larus canus</i>	210
1	<i>Larus canus</i>	600	5	<i>Anser albifrons</i>	36
2	<i>Cygnus cygnus</i>	120	5	<i>Anser fabalis</i>	1
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	700	5	<i>Cygnus cygnus</i>	41
2	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	6	<i>Anatinae sp.</i>	10000
3	<i>Bucephala clangula</i>	1200	7	<i>Cygnus olor</i>	220
3	<i>Aythya sp.</i>	600	7	<i>Cygnus cygnus</i>	200
3	<i>Larus cachinnans</i>	800	7	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
3	<i>Larus canus</i>	210			

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Results of IWC in winter 2021



ВБУ Хортиці у 2021 р.

Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2021

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

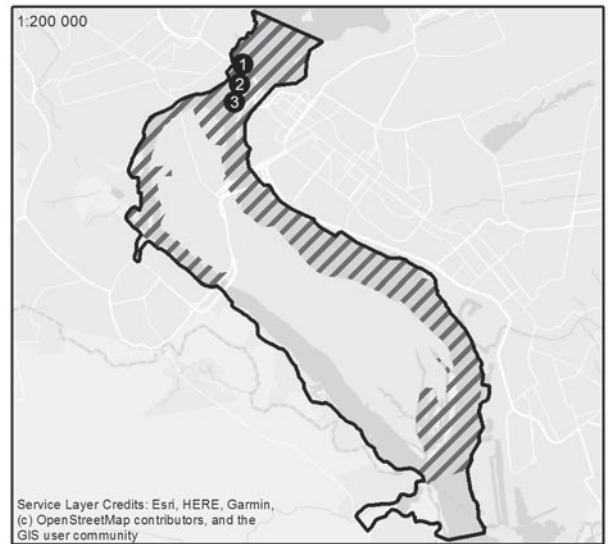
Обліки проведені 20–21.01.2021 р.

Обстежено 32.6 % загальної площі облікової ділянки.

Обліковано 7573 ос. 18 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 8158 ос.) (табл. 4: 28.1).

За чисельністю домінували *Mergus merganser* – 2371 ос., *Larus canus* – 1514 ос. та *Larus cachinnans* – 1249 ос. Субдомінантами були *Larus ridibundus* – 958 ос. і *Anas platyrhynchos* – 952 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 352 особин.

Найбільші скупчення були у *Larus canus* та *Mergus merganser*.



№	Види / Species	n
1	<i>Larus canus</i>	406
2	<i>Mergus merganser</i>	370
3	<i>Mergus merganser</i>	345

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2021 р.

Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2021

Грищенко В. М., Яблонівська-Грищенко Є. Д.

Grishchenko V. M., Yablonovska-Grishchenko E. D.

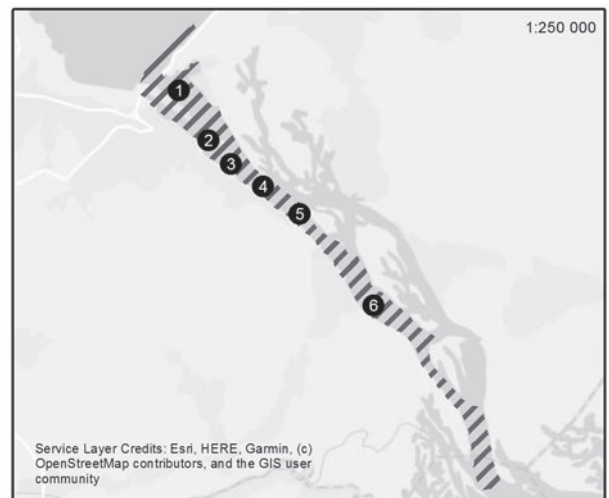
Обліки проведено 22–23.01.2021 р.

Обстежено 100 % облікової площі.

Обліковано 5096 ос. 17 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 29).

За чисельністю домінували *Bucephala clangula* – 1600 ос., *Anas platyrhynchos* – 1520 ос. і *Mergus merganser* – 1400 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 320 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 62 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Bucephala clangula*, *Mergus merganser*, *Anas platyrhynchos* і *Larus cachinnans*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
1	<i>Mergus merganser</i>	100
1	<i>Bucephala clangula</i>	100
1	<i>Larus cachinnans</i>	50
1	<i>Aythya fuligula</i>	40
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
2	<i>Larus cachinnans</i>	80
2	<i>Mergus merganser</i>	20
2	<i>Bucephala clangula</i>	18
2	<i>Cygnus olor</i>	12
3	<i>Mergus merganser</i>	630
3	<i>Bucephala clangula</i>	250
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
3	<i>Larus cachinnans</i>	85
4	<i>Bucephala clangula</i>	150
4	<i>Mergus merganser</i>	120
4	<i>Larus cachinnans</i>	30
5	<i>Bucephala clangula</i>	800
5	<i>Mergus merganser</i>	450
5	<i>Larus cachinnans</i>	40
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	20
5	<i>Mergus serrator</i>	1
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	320
6	<i>Bucephala clangula</i>	10

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Дніпро в районі Кисва та його околиць у 2021 р. Dnieper in Kiev and its suburb in 2021

Костюшин В. А., Полуда А. М.

Kostiushyn V. A., Poluda A. M.

Обліки проведено 23.01.2021 р. та 5–6.02.2021 р.

Обстежено майже 100 % площі кожної з десяти ділянок ВБУ, на яких проведено обліки, на відрізку Дніпра від Трипільської ГЕС до Київської ГАЕС, зокрема і звалище твердих побутових відходів біля с. Підгірці.

Обліковано 8676 ос. 17 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 30^к).

За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 5535 ос. (63.80%), *Bucephala clangula* – 1065 ос. (12.28%), *Anas platyrhynchos* – 990 ос. (11.41%), *Larus canus* – 350 ос. (4.03%), *Larus ridibundus* – 220 ос. (2.54%), *Aythya fuligula* – 190 ос. (2.19%) та *Mergus merganser* – 100 ос. (1.15%). Чисельність кожного з інших видів була нижче 100 ос.

Найбільші скупчення були у *Larus cachinnans*, *Bucephala clangula* та *Larus canus*.



Київські водойми у 2021 р.

Dnieper and other wetlands in Kiev and its suburb in 2021

Панчук О. С.

Panchuck O. S.

Обліки проведено 21.01.2021 р.

Обстежено р. Дніпро біля Київської ГЕС, а також канал Бортницької станції аерації.

Обліковано 3282 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 4: 30^р).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 1204 ос. та *Bucephala clangula* – 1010 ос. Субдомінантами були *Larus cachinnans* – 522 ос., *Mergus merganser* – 230 та *Cygnus olor* – 138 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 64 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Bucephala clangula*, *Anas platyrhynchos*, *Larus cachinnans*, *Mergus merganser* та *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	1	2	<i>Cygnus olor</i>	137
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	90	2	<i>Anas platyrhynchos</i>	60
1	<i>Bucephala clangula</i>	950	2	<i>Aythya fuligula</i>	64
1	<i>Mergellus albellus</i>	4	2	<i>Bucephala clangula</i>	60
1	<i>Mergus merganser</i>	160	2	<i>Mergellus albellus</i>	5
1	<i>Larus canus</i>	50	2	<i>Mergus merganser</i>	70
1	<i>Larus cachinnans</i>	350	2	<i>Larus cachinnans</i>	160
1	<i>Larus ridibundus</i>	20	3	<i>Anas platyrhynchos</i>	400

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





ТАБЛИЦЯ 4. ЧИСЕЛЬНІСТЬ ТА РОЗМІЩЕННЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ ПТАХІВ ВЗІМКУ 2021 Р.
TABLE 4. NUMBER AND DISTRIBUTION OF WATERBIRDS IN WINTER 2021

Buna / Species	1		2		3		4		9		10		11		20		22		23		24		25		26		27		28		29		30			
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	3.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1	9.2	10.1	11.1	11.1 ^{Ga}	11.1 ^{Co}	20 ^A	20 ^G	22 ^A	22 ^G	23 ^{Ga}	23 ^{Co}	24.1 ^A	24.1 ^G	25.1	26.1	26.2	26.3	27	28.1	29	30 ^P	30 ^S	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>						12				160	60				1					1	3								28	2			3	2		
<i>Podiceps cristatus</i>						28									5						3								9							
<i>Podiceps nigricollis</i>																																				
<i>Pelecanus onocrotalus</i>																																				
<i>Pelecanus crispus</i>						32	9																													
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	4200	155	400		30		25								65					16															
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>																1																				
<i>Ardea cinerea</i>	1	3	19	1	32	19	32	3								8					12															
<i>Casmerodius albus</i>						5	14	7								5					10	40														
<i>Anser fabalis</i>			20	1												169					1															
<i>Anser albifrons</i>	271		18	377	1260	492	23	2	700	120						1498			95	5000	18															
<i>Anser anser</i>	355															511			10	15		2														
<i>Anser sp.</i>																				4400																
<i>Branta ruficollis</i>						29	22	100	25	12			609	80	583	392			1780		185															
<i>Cygnus cygnus</i>																			53	114																
<i>Cygnus (columbianus)</i>																																				
<i>bewickii</i>																																				
<i>Cygnus olor</i>																																				
<i>Cygnus sp.</i>																																				
<i>Tadorna ferruginea</i>	62	32	15	45	13	496	18	518	45	5	1163	967	1189			2079			253	1571	244	27	121	45	62	43	29	1157	17	220	21	42	138	57		
<i>Tadorna tadorna</i>	2					33					224					135				502	20			90												
<i>Aix galericulata</i>	23				4	131	12	1200	2810	24	50	138				145			4	7016	582	67			40	126	1	72								
<i>Anas penelope</i>																																				
<i>Anas strepera</i>																																				
<i>Anas crecca</i>																																				
<i>Anas querquedula</i>																																				
<i>Anas platyrhynchos</i>	50																																			
<i>Anas acuta</i>																																				
<i>Anas clypeata</i>																																				
<i>Netta rufina</i>																																				
<i>Aythya ferina</i>																																				
<i>Aythya fuligula</i>	1050	45				770																														
<i>Aythya marila</i>						40																														
<i>Aythya sp.</i>						300																														
<i>Somateria mollissima</i>																																				
<i>Melanitta nigra</i>																																				
<i>Bucephala clangula</i>																																				
<i>Mergellus albellus</i>																																				
<i>Mergus serrator</i>																																				
<i>Mergus merganser</i>																																				
<i>Mergus serrator/merganser</i>																																				
<i>Anatinae sp.</i>																																				
<i>Grus grus</i>																																				
<i>Rallus aquaticus</i>																																				
<i>Gallinula chloropus</i>																																				
<i>Fulica atra</i>																																				
<i>Charadrius hiaticula</i>																																				
<i>Numenius phaeopus</i>																																				
<i>Numenius arquata</i>																																				
<i>Gallinago gallinago</i>																																				
<i>Calidris canutus</i>																																				

Види / Species	1		2		3		4		9		10		11		20		22		23		24		25		26		27		28		29		30		
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	3.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.1 ^{Co}	20 ^A	20 ^G	22 ^A	22 ^G	23 ^{Ga}	23 ^{Co}	24.1 ^A	24.1 ^G	25.1	26.1	26.2	26.3	27	28.1	29	30 ^P	30 ^K	
<i>Calidris alpina</i>						285		10	280						3																				
<i>Larus canus</i>																																			
<i>Larus cachinnans</i>	176	18	134	1	26	137	11	12	12	28		92	1409	58	14	2	515	219	4	56				90	181	88	454	1673	120		1514	45	50	350	
<i>Larus cachinnans/fuscus</i>																																			
<i>Larus ichthyæetus</i>	2	17			7																														
<i>Larus ridibundus</i>						21																													
<i>Larus minutus</i>																																			
<i>Larus spp.</i>																																			
<i>Chlidonias leucopterus</i>																																			
<i>Haliaeetus albicilla</i>																																			
<i>Circus aeruginosus</i>	2	1	11		1	15	2	6	5			5	1	2		1	1	5	1	1	9	5													
<i>Alcedo atthis</i>						38	6							4		1	4	1	1	9	5														
						1																													

1 – Західне Придніпров'я / Western Pridniprovia; 1.1 – озеро Кагул / Kagul Lake; 1.2 – озеро Каргал / Kartal Lake; 1.3 – озеро Кугурлуй / Kugurlui Lake; 1.4 – озеро Ялпуг / Yalrug Lake; 2 – Східне Придніпров'я / Eastern Pridniprovia; 2.1 – озеро Каглабух / Katlabukh Lake; 3 – Дунайські ВБУ / Danube Wetlands; 3.1 – дельта Дунаю / Danube Delta; 4 – Тузовські лимани / Tuzovskie Limans; 4.1 – лиман Сасик / Sasyk Liman; 4.2 – лиман Малій Сасик та Джантшейський / Malyy Sasyk & Dzhantheyskiy Limans; 4.3 – лиман Шагани / Shagany Liman; 4.4 – лиман Алібей / Alibei Liman; 4.5 – лиман Алібей / Alibei Liman; 4.6 – лиман Бурнас / Burnas Liman; 9 – Тендровсько-Ягорлицькі ВБУ / Tendrovsko-Yagorlytskie Wetlands; 9.1 – Ягорлицька затока / Yagorlytskii Bay; 9.2 – Тендровська затока / Tendrovskii Bay; 10 – Джарилгачські ВБУ / Dzharilgachskie Wetlands; 10.1 – Джарилгачська затока / Dzharilgachskii Bay; 11 – Каркінтські ВБУ / Karkinit'skii Wetlands; 11.1^{GA} – північна частина Каркінтської затоки (Гавриленко та ін.) / Northern part of Karkinit'skii Bay (Gorlov et al.); 11.1^{GO} – північна частина Каркінтської затоки (Горлов та ін.) / Northern part of Karkinit'skii Bay (Gorlov et al.); 20 – Сиваш Східний (північ) / Northern part of Eastern Sivash (Andryushchenko et al.); 20^A – Сиваш Східний (північ) (Андрущенко та ін.) / Northern part of Eastern Sivash (Andryushchenko et al.); 20^G – Сиваш Східний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Eastern Sivash (Gorlov et al.); 22 – Сиваш Центральний (північ) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 22^A – Сиваш Центральний (північ) (Андрущенко та ін.) / Northern part of Central Sivash (Andryushchenko et al.); 22^G – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 23 – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 23^{GA} – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 23^{GO} – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 24 – Утлюцькі ВБУ / Utlyuyskie Wetlands; 24.1^A – Утлюцький лиман (Андрущенко та ін.) / Utlyuyskii Liman (Andryushchenko et al.); 24.1^{GO} – Утлюцький лиман (Горлов та ін.) / Utlyuyskii Liman (Gorlov et al.); 25 – Молочанські ВБУ / Molochanskiye Wetlands; 25.1 – Молочний лиман / Molochnyi Liman; 26 – Приазов'я Північне / Northern Priazov'ye; 26.1 – Затока і коса Обіточна / Obitchnaya Spit & Bay; 26.2 – Затока і коса Бердянська / Berdianska Spit & Bay; 26.3 – Затока і коса Білосарайська / Belosarayska Spit & Bay; 27 – Великий Чапельський під / Velykiy Chapelskiy Pod; 28 – Нижнє Дніпро / Lower Dniپر; 28.1 – р. Дніпро біля острова Хортиця / Dniپر near Khoritsa Island; 29 – Дніпро нижче Канівської ГЕС / Dniپر River below Kanev HPP; 30^A – Дніпро в районі Києва та його околиць (Панчук та ін.) / Dniپر in Kiev and its suburb (Panchuk et al.); 30^K – Дніпро в районі Києва та його околиць (Костюшин та ін.) / Dniپر in Kiev and its suburb (Kostiushyn et al.).





Західне Придунав'я у 2022 р.

Kagul, Kartal, Kugurlyi & Yalpug lakes in 2022

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

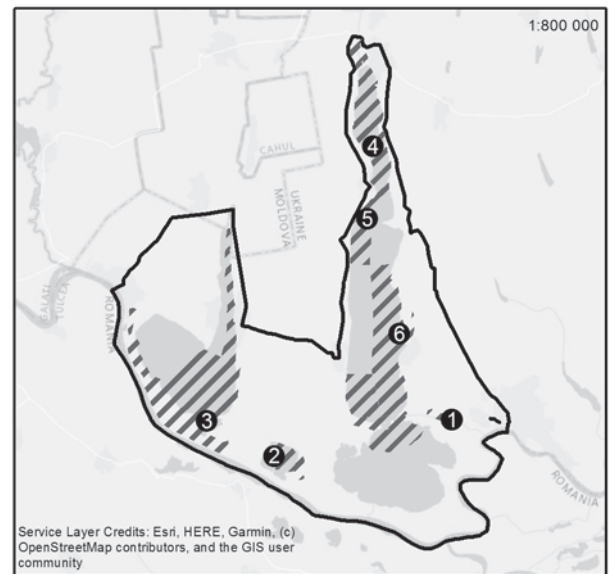
Обліки проведено 16.01.2022 р.

Обстежено 70 % облікової площі, зокрема більша частина озер Кагул, Картал та Ялпуг, а також північна частина оз. Кугурлуй.

Обліковано 26752 ос. 29 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 27171 ос.) (табл. 5: 1.1-1.4).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 13540 ос., *Aythya fuligula* – 3900 ос., *Anas platyrhynchos* – 3708 ос. та *Anser albifrons* – 2392 ос. Субдомінантами були *Phalacrocorax carbo* – 1017 ос. і *Cygnus olor* – 498 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 282 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Aythya fuligula*, *Anas platyrhynchos* і *Phalacrocorax carbo*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	338
1	<i>Phalacrocorax carbo</i>	654
1	<i>Casmerodius albus</i>	171
2	<i>Anser albifrons</i>	250
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	440

№	Види / Species	n
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	3000
5	<i>Aythya fuligula</i>	3900
5	<i>Fulica atra</i>	7600
6	<i>Fulica atra</i>	5800

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Східне Придунав'я у 2022 р.

Katlabukh, Lung & Kitai lakes in 2022

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

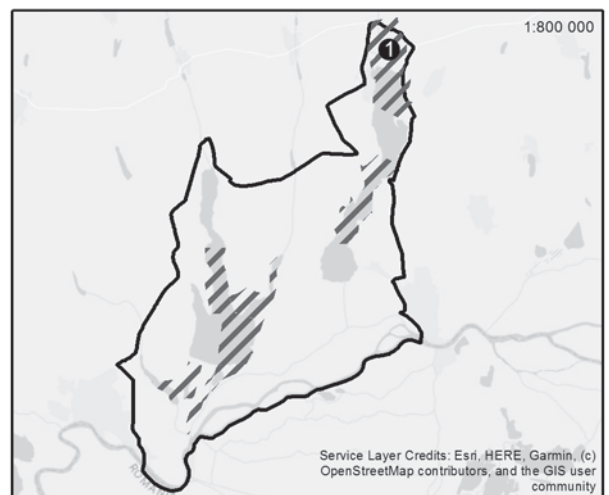
Обліки проведено 15.01.2022 р.

Обстежено 45 % облікової площі, переважно Гасанська затока, південна частина оз. Катлабух, оз. Лунг, а також верхів'я та південно-західна частина оз. Китай.

Обліковано 1243 ос. 9 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 1260 ос.) (табл. 5: 2.1, 2.3).

За чисельністю домінував *Anser albifrons* – 950 ос., а субдомінував *Anas platyrhynchos* – 185 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 78 ос.

Велике скупчення було лише у *Anser albifrons* (950 ос.).



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Дунайські ВБУ у 2022 р. Danube Delta & Ermakov Island in 2022

Гайдаш О. М., Яковлєв М. В.

Haidash O. M., Yakovliev M. V.

Обліки проведено 23–24.12.2021 р.

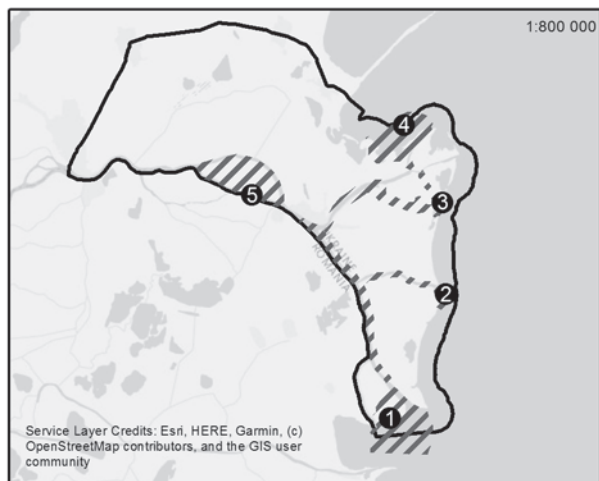
Обстежено < 30 % облікової площі, а саме західна частина о. Єрмаків та Кілійська частина дельти Дунаю.

Обліковано 12318 ос. 31 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 16109 ос.) (табл. 5: 3.1).

За чисельністю домінували *Aythya fuligula* – 3500 ос., *Anser anser* – 3244 ос. і *Anas platyrhynchos* – 2773 ос. Субдомінантами були *Anas crecca* – 588 ос., *Aythya ferina* – 500 ос. і *Phalacrocorax pygmaeus* – 493 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 217 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Aythya fuligula*, *Anser anser* і *Anas platyrhynchos*.

* – грудень 2021 року віднесено до зими 2022 р.



№	Види / Species	n
1	<i>Ph. pygmaeus</i>	275
1	<i>Casmerodius albus</i>	150
1	<i>Anser anser</i>	2700
2	<i>Anser anser</i>	400

№	Види / Species	n
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	850
4	<i>Aythya fuligula</i>	3500
4	<i>Aythya ferina</i>	500
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	710

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Results of IWC in winter 2022

Тузловські лимани у 2022 р.

Tuzlovskie Limans in 2022

Русєв І. Т., Яковлєв М. В., Гайдаш О. М., Русєв Р. І.

Rusev I. T., Yakovliev M. V., Haidash O. M.,

Rusev P. I.

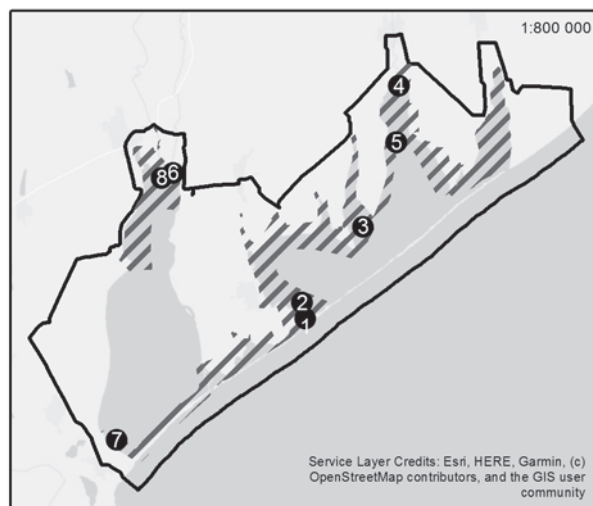
Обліки проведено 15–17.01.2022 р.

Обстежено 70–80 % облікової площі.

Зареєстровано 21047 ос. 30 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 4.1-4.6).

За чисельністю домінували *Tadorna tadorna* – 6413 ос., *Anser albifrons* – 5074 ос. і *Anas platyrhynchos* – 5182 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 932 ос., *Aythya fuligula* – 800 ос., *Aythya ferina* – 600 ос., *Cygnus cygnus* – 471 ос. і *Larus cachinnans* – 485 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 277 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anser albifrons*, *Tadorna tadorna*, *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Anser albifrons* та *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	2500
2	<i>Tadorna tadorna</i>	1500
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
3	<i>Anser albifrons</i>	750
4	<i>Tadorna tadorna</i>	2500
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200

№	Види / Species	n
5	<i>Tadorna tadorna</i>	1500
5	<i>Aythya fuligula</i>	800
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	670
7	<i>Anser albifrons</i>	460
8	<i>Cygnus olor</i>	488

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



Дністровські ВБУ у 2022 р. Dniester Delta and liman in 2022

Пилиуга В. І., Томашпольский Н. В.

Pilyuga V. I., Tomashpolskyi N. V.

Обліки проведено 21.01.2022 р. Обстежено 25 % облікової площі, переважно Карагольська затока, акваторія лиману між гирлом Дністра та Глибокого Турунчука.

Обліковано 2465 ос. 10 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 5.4).

За чисельністю домінував *Phalacrocorax carbo* – 1530 ос. Субдомінантами були *Larus canus* – 260 ос., *Anas platyrhynchos* – 250 ос., *Anser anser* – 220 ос. і *Phalacrocorax pygmaeus* – 150 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 15 ос.

Велике скупчення було лише у *Phalacrocorax carbo* (1530 ос.).



Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Тендрівсько-Ягорлицькі у 2022 р. Tendrovskii & Yagorlytskii bays in 2022

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

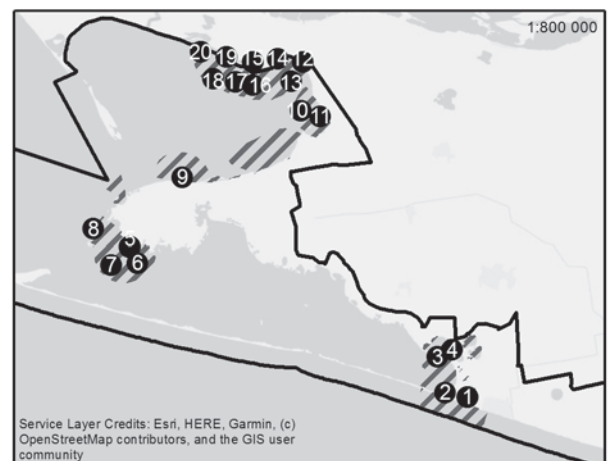
Обліки проведено 17–20.01.2022 р.

Обстежено < 25 % облікової площі, переважно центральна, східна та північно-східна частини Тендрівської затоки.

Обліковано 30440 ос. 20 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до вида птахами – 30700 ос.) (табл. 5: 9.1, 9.2).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 19442 ос. Субдомінантами були *Cygnus olor* – 2417 ос., *Cygnus cygnus* – 2298 ос., *Bucephala clangula* – 2100 ос., *Anas penelope* – 1131 ос., *Mergus serrator* – 842 ос. і *Larus cachinnans* – 777 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 332 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Bucephala clangula*, *Cygnus cygnus* і *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna tadorna</i>	250	10	<i>Cygnus olor</i>	80
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	5000	10	<i>Cygnus cygnus</i>	200
1	<i>Anas penelope</i>	100	11	<i>Anas platyrhynchos</i>	2600
1	<i>Anas acuta</i>	200	12	<i>Cygnus cygnus</i>	21
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	5000	13	<i>Cygnus cygnus</i>	77
3	<i>Cygnus olor</i>	450	14	<i>Cygnus cygnus</i>	280
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	2300	15	<i>Cygnus olor</i>	140
5	<i>Cygnus olor</i>	400	15	<i>Cygnus cygnus</i>	290
5	<i>Cygnus cygnus</i>	760	16	<i>Mergus serrator</i>	20
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	40	17	<i>Cygnus olor</i>	70
5	<i>Anas penelope</i>	420	17	<i>Cygnus cygnus</i>	420
6	<i>Mergus serrator</i>	30	18	<i>Mergus serrator</i>	120
7	<i>Bucephala clangula</i>	2000	19	<i>Cygnus olor</i>	100
7	<i>Mergus serrator</i>	300	19	<i>Cygnus cygnus</i>	250
8	<i>Cygnus olor</i>	700	20	<i>Bucephala clangula</i>	100
9	<i>Mergus serrator</i>	160	20	<i>Mergus serrator</i>	200

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Джарилгацькі ВБУ у 2022 р.
Dzarylgachskii Bay in 2022

Плющ С. О., Москаленко Ю. О.

Plyusch S. O., Moskalenko Yu. O.

Обліки проведено 18.01.2022 р.

Обстежено приблизно 25 % облікової площі, переважно її північно-західна частина.

Зареєстровано 14874 ос. 19 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 10.1).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 4240 ос., *Fulica atra* – 4210 ос. і *Aythya ferina* – 1910 ос. Субдомінантами були *Aythya fuligula* – 1400 ос., *Cygnus cygnus* – 1275 ос., *Cygnus olor* – 870 ос. і *Mergus serrator* – 300 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 242 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula* і *Cygnus cygnus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Aythya ferina</i>	1900
1	<i>Aythya fuligula</i>	1400
2	<i>Mergus serrator</i>	58
3	<i>Cygnus olor</i>	100
3	<i>Cygnus cygnus</i>	62
4	<i>Mergus serrator</i>	160
5	<i>Cygnus cygnus</i>	190
6	<i>Cygnus olor</i>	190
6	<i>Cygnus cygnus</i>	109
7	<i>Mergus serrator</i>	70
8	<i>Fulica atra</i>	3000

№	Види / Species	n
9	<i>Cygnus olor</i>	40
9	<i>Cygnus cygnus</i>	24
10	<i>Cygnus olor</i>	60
10	<i>Cygnus cygnus</i>	210
11	<i>Cygnus olor</i>	200
11	<i>Cygnus cygnus</i>	620
12	<i>Bucephala clangula</i>	120
13	<i>Numenius arquata</i>	63
14	<i>Cygnus olor</i>	20
14	<i>Cygnus cygnus</i>	60

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Північна частина
Каркінітської затоки у 2022 р.

Northern part of Karkinitskii Bay in 2022

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,
Старовойтова Т. В., Літвінцова Я. М.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.,
Starovoitova T. V., Litvintsova Ya. M.

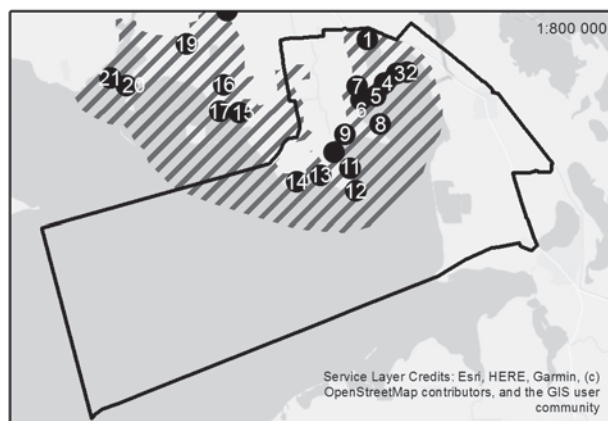
Обліки проведені 19.01.2022 р.

Обстежено до 50 % облікової площі.

Зареєстровано 69501 ос. 25 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 11.1^{GA}).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 24958 ос., *Anas platyrhynchos* – 18253 ос., *Cygnus olor* – 75280 ос., *Aythya fuligula* – 6800 ос. та *Aythya ferina* – 4050 ос. Субдомінантами були *Anser albifrons* – 2866 ос., *Tadorna ferruginea* – 1667 ос., *Netta rufina* – 1280 ос., *Cygnus cygnus* – 856 ос. та *Larus cachinnans* – 533 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 160 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Aythya fuligula*, *Aythya ferina*, *Anas platyrhynchos*, *Tadorna ferruginea*, *Netta rufina* та *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	966
2	<i>Cygnus olor</i>	850
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	2300
3	<i>Cygnus olor</i>	350
3	<i>Tadorna tadorna</i>	71
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	750
4	<i>Tadorna tadorna</i>	24
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	440
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	480
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	220
7	<i>Anser albifrons</i>	780
8	<i>Cygnus olor</i>	350
9	<i>Cygnus cygnus</i>	451
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	760
11	<i>Cygnus olor</i>	150
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
11	<i>Larus cachinnans</i>	210
12	<i>Cygnus olor</i>	220
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	1690
13	<i>Cygnus olor</i>	135
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	390
14	<i>Cygnus olor</i>	100

№	Види / Species	n
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	1760
15	<i>Anser albifrons</i>	390
16	<i>Cygnus cygnus</i>	283
17	<i>Cygnus olor</i>	680
17	<i>Anas platyrhynchos</i>	680
17	<i>Aythya fuligula</i>	450
18	<i>Aythya ferina</i>	4050
18	<i>Aythya fuligula</i>	6000
18	<i>Fulica atra</i>	780
19	<i>Anser albifrons</i>	1580
19	<i>Anser anser</i>	31
19	<i>Branta ruficollis</i>	160
19	<i>Cygnus cygnus</i>	51
20	<i>Anas platyrhynchos</i>	1300
20	<i>Netta rufina</i>	1280
21	<i>Cygnus olor</i>	760
21	<i>Anas platyrhynchos</i>	1580
21	<i>Fulica atra</i>	23250
21	<i>Larus cachinnans</i>	300
22	<i>Tadorna ferruginea</i>	1667
22	<i>Anas platyrhynchos</i>	3100

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations





Північна частина Каркінітської затоки у 2022 р. Northern part of Karkinit'skii Bay in 2022

Горлов П. І., Іллічов А. А.,
Сидоренко А. І., Сіохін В. Д.

Gorlov P. I., Illichov A. A.,
Sidorenko A. I., Siokhin V. D.

Обліки проведено 19.01.2022 р.

Обстежено < 25 % облікової площі, переважно у північно-східній частині затоки.

Зареєстровано 14027 ос. 11 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 26157 ос.) (табл. 5: 11.1⁶⁰).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 12590 ос., а субдомінував *Cygnus olor* – 870 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 400 ос.

Найбільші скупчення були (за зниженням величин) у *Anas platyrhynchos*, *Cygnus olor* і *Fulica atra*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus cygnus</i>	27
2	<i>Cygnus olor</i>	70
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	3500
3	<i>Cygnus olor</i>	300
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
5	<i>Cygnus olor</i>	160
6	<i>Cygnus sp.</i>	6000
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	2500
7	<i>Cygnus sp.</i>	3300

№	Види / Species	n
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	2000
8	<i>Cygnus sp.</i>	430
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	1800
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	550
9	<i>Fulica atra</i>	400
10	<i>Cygnus sp.</i>	2350
11	<i>Cygnus olor</i>	330
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	740

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Великий Чапельський під у 2022 р. Velykyi Chapelskii Pid in 2022

Мезінов О. С.

Mezinov O. S.

Обліки проведені 18–20.01.2022 р. Обстежено 100 % облікової площі.

Зареєстровано 4823 ос. трьох видів водно-болотних птахів (табл. 5: 27).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 3100 ос. та *Tadorna ferruginea* – 1667 ос., а субдомінував *Anser albifrons* – 56 ос.

Найбільші скупчення були у *Tadorna ferruginea* та *Anas platyrhynchos*.



№	Види / Species	n
1	<i>Tadorna ferruginea</i>	67
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	3100

№	Види / Species	n
2	<i>Anser albifrons</i>	56
2	<i>Tadorna ferruginea</i>	1600

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Західний Сиваш у 2022 р.

Western Sivash in 2022

Гавриленко В. С., Мезінов О. С.,
Старовойтова Т. В., Літвінцова Я. М.

Gavrilenko V. S., Mezinov O. S.,
Starovoitova T. V., Litvintsova Ya. M.

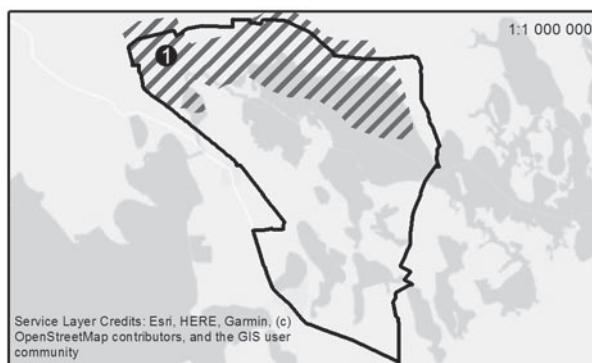
Обліки проведені 18.01.2022 р.

Обстежено ~ 30 % облікової площі.

Обліковано 846 ос. 7 видів водно-болотних птахів
(табл. 5: 23^{GA}).

За чисельністю домінував *Anser albifrons* – 566 ос.,
а субдомінував *Anas platyrhynchos* – 163 ос.
Чисельність кожного з інших видів не перевищувала
40 особин

Велике скупчення було лише у *Anser albifrons*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	566
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	150

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of
wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у 2022 р.

Northern part of Central Sivash in 2022

Андрющенко Ю. О., Дядичева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.

Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

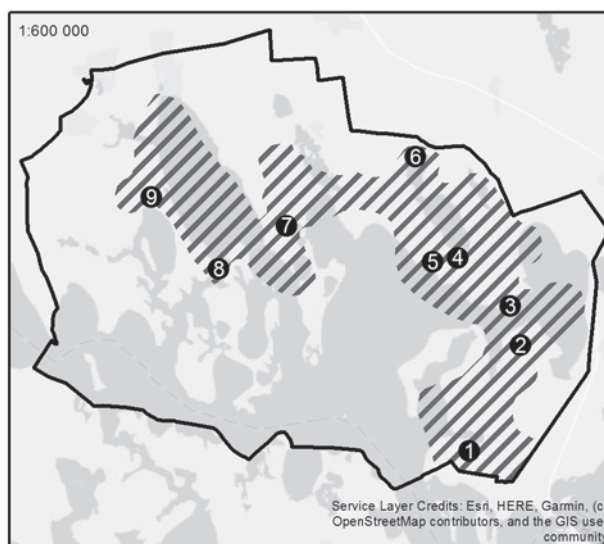
Обліки проведено 19.01.2022 р.

Обстежено 30–40 % облікової площі, переважно її
середня частина.

Обліковано 15211 ос. 20 видів водно-болотних птахів
(з невизначеними до виду птахами – 15256 ос.)
(табл. 5: 22^A).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* –
5282 ос., *Anser albifrons* – 4800 ос., *Branta ruficollis* –
1200 ос., *Tadorna tadorna* – 933 ос. та *Tadorna*
ferruginea – 912 ос. Субдомінантами були *Anas*
penelope – 770 ос., *Aythya ferina* – 430 ос. і *Grus*
grus – 350 ос. Чисельність кожного з інших видів не
перевищувала 175 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням
чисельності) у *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos*,
Branta ruficollis та *Tadorna ferruginea*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	110
1	<i>Cygnus cygnus</i>	1
1	<i>Anas penelope</i>	760
1	<i>Tadorna tadorna</i>	9
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1410
1	<i>Aythya ferina</i>	60
1	<i>Larus genei</i>	20
1	<i>Larus cachinnans</i>	15
2	<i>Grus grus</i>	350
3	<i>Anser albifrons</i>	3000
3	<i>Anser anser</i>	10
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
3	<i>Tadorna tadorna</i>	15
3	<i>Casmerodius albus</i>	8

№	Види / Species	n
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	1000
5	<i>Cygnus olor</i>	40
5	<i>Anas penelope</i>	80
5	<i>Aythya ferina</i>	40
5	<i>Tadorna tadorna</i>	10
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	650
6	<i>Anas crecca</i>	50
6	<i>Aythya ferina</i>	220
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
8	<i>Tadorna tadorna</i>	400
9	<i>Anser albifrons</i>	1800
9	<i>Branta ruficollis</i>	1200
9	<i>Tadorna ferruginea</i>	900

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of
wetlands by counts and bird concentrations



Західний Сиваш у 2022 р.

Western Sivash in 2022

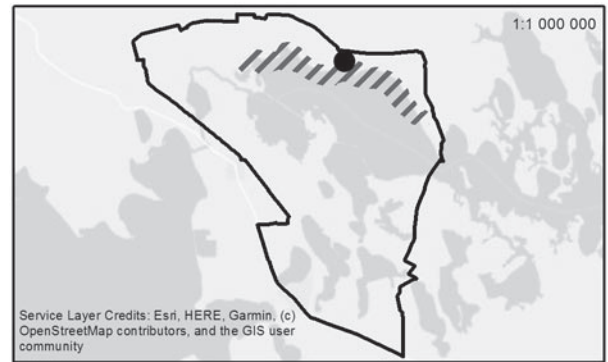
Горлов П. І., Іллічов А. А.,
Сидоренко А. І., Сіохін В. Д.

Gorlov P. I., Illichov A. A.,
Sidorenko A. I., Siokhin V. D.

Обліки проведено 19.01.2022 р. Обстежено < 15 % облікової площі.

Зареєстровано 3879 ос. трьох видів водно-болотних птахів (табл. 5: 23^{го}). За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 3385 ос., а субдомінував *Cygnus olor* – 490 ос.

Велике скупчення було лише у *Anas platyrhynchos* (1600 ос.).



Охоплення БВУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Центральний (північ) у 2022 р.

Northern part of Central Sivash in 2022

Горлов П. І., Іллічов А. А.,
Сидоренко А. І., Сіохін В. Д.

Gorlov P. I., Illichov A. A.,
Sidorenko A. I., Siokhin V. D.

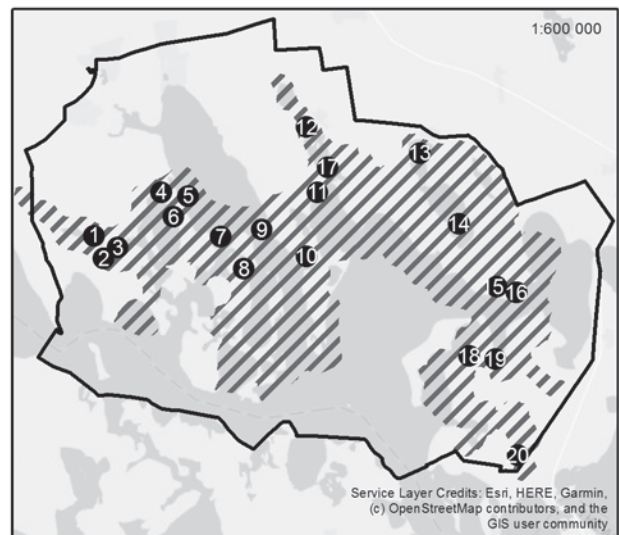
Обліки проведено 19–20.01.2022 р.

Обстежено ~ 50 % облікової площі.

Зареєстровано 25510 ос. 14 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 25580 ос.) (табл. 5: 22^{го}).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 8650 ос., *Anser albifrons* – 6210 ос., *Tadorna tadorna* – 4420 ос. та *Branta ruficollis* – 4150 ос. Субдомінантом була *Aythya ferina* – 1205 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 488 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Branta ruficollis*, *Anas platyrhynchos*, *Tadorna tadorna*, *Anser albifrons* та *Aythya ferina*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	35
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	100
2	<i>Anser albifrons</i>	170
2	<i>Cygnus cygnus</i>	274
3	<i>Anser albifrons</i>	300
4	<i>Anser albifrons</i>	500
4	<i>Branta ruficollis</i>	4000
4	<i>Tadorna ferruginea</i>	450
5	<i>Tadorna tadorna</i>	100
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	100
6	<i>Anser albifrons</i>	70
7	<i>Tadorna tadorna</i>	2200
7	<i>Anas platyrhynchos</i>	150
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	2500
9	<i>Tadorna tadorna</i>	150
10	<i>Aythya ferina</i>	1200

№	Види / Species	n
11	<i>Anas platyrhynchos</i>	300
12	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	800
14	<i>Anser albifrons</i>	1200
14	<i>Branta ruficollis</i>	100
14	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
15	<i>Casmerodius albus</i>	34
16	<i>Anser albifrons</i>	800
16	<i>Branta ruficollis</i>	50
16	<i>Tadorna tadorna</i>	1930
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	350
16	<i>Anas platyrhynchos</i>	1200
17	<i>Anser albifrons</i>	1400
18	<i>Anas platyrhynchos</i>	1500
19	<i>Anser albifrons</i>	1670
19	<i>Tadorna ferruginea</i>	38

Охоплення БВУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Сиваш Східний (північ) у 2022 р. Northern part of Eastern Sivash in 2022

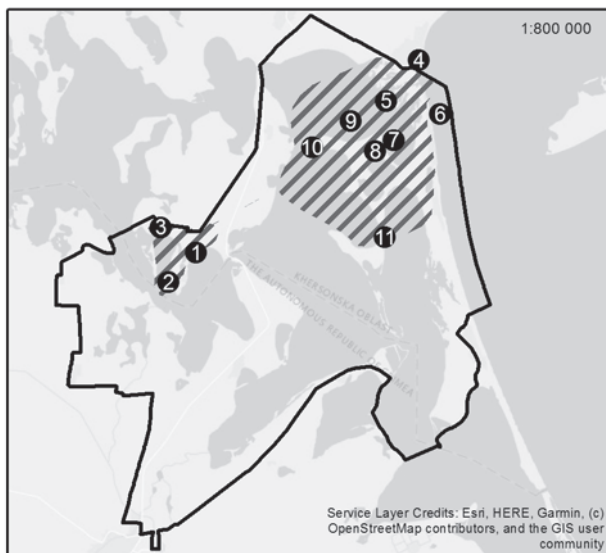
Андрющенко Ю. О., Дядичева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.
Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

Обліки проведені 19-20.01.2022 р. Обстежено менше 30 % облікової площі, більшою мірою її східна частина.

Обліковано 24068 ос. 21 виду водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 27528 ос.) (табл. 5: 20).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 9734 ос., *Branta ruficollis* – 4950 ос., *Aythya fuligula* – 2520 ос., *Anser albifrons* – 2276 ос. і *Cygnus olor* – 1174 ос. Субдомінантами були *Tadorna tadorna* – 1055 ос., *Larus canus* – 612 ос., *Bucephala clangula* – 489 ос., *Cygnus cygnus* – 476 ос., *Larus cachinnans* – 446 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 237 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Branta ruficollis*, *Aythya fuligula* та *Anser albifrons*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	1750	6	<i>Larus cachinnans</i>	2
1	<i>Branta ruficollis</i>	1750	7	<i>Cygnus olor</i>	800
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	700	7	<i>Cygnus cygnus</i>	250
2	<i>Anas penelope</i>	30	7	<i>Anas penelope</i>	30
2	<i>Tadorna tadorna</i>	340	7	<i>Anas platyrhynchos</i>	5350
2	<i>Bucephala clangula</i>	160	7	<i>Larus cachinnans</i>	40
2	<i>Larus canus</i>	80	8	<i>Cygnus cygnus</i>	66
3	<i>Branta ruficollis</i>	3200	8	<i>Cygnus* bewickii</i>	2
3	<i>Cygnus cygnus</i>	200	8	<i>Anser anser</i>	90
3	<i>Anser albifrons</i>	800	8	<i>Anser albifrons</i>	400
3	<i>Anser anser</i>	100	9	<i>Aythya fuligula</i>	2200
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	700	9	<i>Larus sp.</i>	1600
4	<i>Aythya sp.</i>	400	9	<i>Bucephala clangula</i>	80
5	<i>Larus canus</i>	200	10	<i>Tadorna tadorna</i>	670
5	<i>Larus cachinnans</i>	7	10	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
5	<i>Cygnus sp.</i>	360	10	<i>Larus canus</i>	100
5	<i>Larus sp.</i>	500	11	<i>Cygnus olor</i>	30
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	500	11	<i>Anas platyrhynchos</i>	800

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations (* – columbianus)

Утлюцькі ВБУ у 2022 р. Utlukskii Liman in 2022

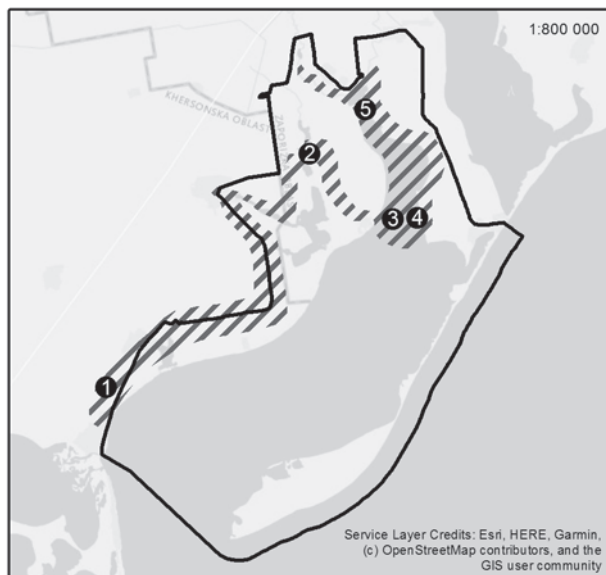
Андрющенко Ю. О., Дядичева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.
Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

Обліки проведено 20.01.2022 р. Обстежено 20–25 % облікової площі, переважно верхів'я Утлюцького лиману (45–50 % його площі).

Обліковано 6364 ос. 17 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 24.1).

За чисельністю домінували *Fulica atra* – 2100 ос., *Anser albifrons* – 1500 ос., *Anas platyrhynchos* – 1331 ос. і *Tadorna tadorna* – 770 ос. Субдомінантами були *Anas crecca* – 153 ос. і *Cygnus olor* – 151 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 95 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Fulica atra*, *Anser albifrons*, *Anas platyrhynchos* і *Tadorna tadorna*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Anser albifrons</i>	1500	3	<i>Larus cachinnans</i>	46
1	<i>Cygnus cygnus</i>	40	4	<i>Tadorna tadorna</i>	700
2	<i>Ardea cinerea</i>	41	4	<i>Anas platyrhynchos</i>	50
2	<i>Casmerodius albus</i>	1	4	<i>Larus ridibundus</i>	7
3	<i>Fulica atra</i>	2100	5	<i>Anas platyrhynchos</i>	700
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	360	5	<i>Tadorna tadorna</i>	70

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations



**Молочанські ВБУ у 2022 р.****Molochnyi Liman in 2022**

Андрющенко Ю. О., Дядичева О. А.,
Попенко В. М., Черничко Р. М.

Andryuschenko Yu. O., Dyadicheva O. A.,
Popenko V. M., Chernichko R. M.

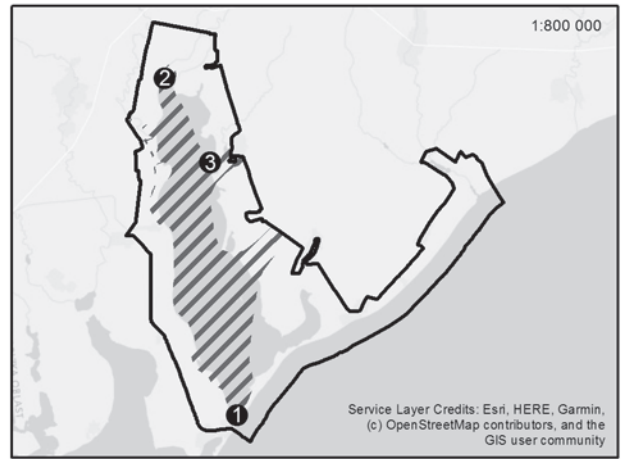
Обліки проведено 24.01.2022 р.

Обстежено 35–40 % облікової площі, переважно західна і центральна частина Молочного лиману (50–55 % його площі).

Обліковано 2803 ос. 7 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 2818 ос.) (табл. 5: 25.1).

За чисельністю домінував *Anas platyrhynchos* – 2360 ос., а субдомінували *Larus canus* – 318 ос. і *Tadorna tadorna* – 100 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 15 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* і *Larus canus*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	730
1	<i>Anas crecca</i>	7
1	<i>Larus canus</i>	70
1	<i>Cygnus olor</i>	2
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	800

№	Види / Species	n
2	<i>Larus canus</i>	240
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	500
3	<i>Podiceps cristatus</i>	2
3	<i>Larus canus</i>	7

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Затока та коса Обиточна у 2022 р.**Obitochna Spit & Bay in 2022**

Горлов П. І., Іллічов А. А.,
Сидоренко А. І., Сіохін В. Д.

Gorlov P. I., Illichov A. A.,
Sidorenko A. I., Siokhin V. D.

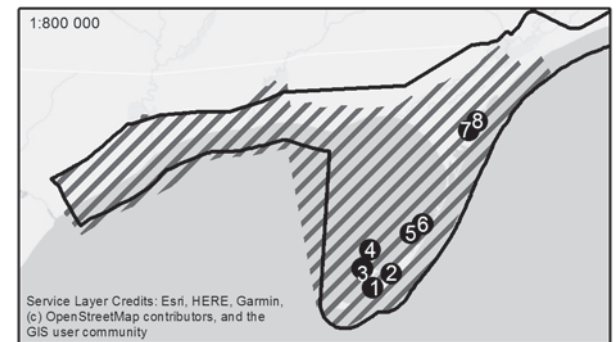
Обліки проведено 21.01.2022 р.

Обстежено до 80 % облікової площі.

Зареєстровано 8118 ос. 19 видів водно-болотних птахів (з невизначеними до виду птахами – 8698 ос.) (табл. 5: 26.1).

За чисельністю домінували *Aythya fuligula* – 4080 ос., *Larus cachinnans* – 1770 ос. та *Aythya ferina* – 1145 ос. Субдомінантами були *Anas platyrhynchos* – 510 ос. та *Bucephala clangula* – 300 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 125 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Aythya fuligula*, *Anas platyrhynchos* і *Larus cachinnans*.



№	Види / Species	n
1	<i>Cygnus olor</i>	76
2	<i>Bucephala clangula</i>	70
3	<i>Cygnus olor</i>	21
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	450
3	<i>Aythya ferina</i>	300
3	<i>Aythya fuligula</i>	4000
3	<i>Bucephala clangula</i>	30
4	<i>Podiceps cristatus</i>	35
4	<i>Bucephala clangula</i>	120

№	Види / Species	n
5	<i>Larus cachinnans</i>	1400
6	<i>Cygnus olor</i>	475
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	1700
6	<i>Aythya ferina</i>	270
6	<i>Aythya fuligula</i>	80
6	<i>Bucephala clangula</i>	80
7	<i>Aythya ferina</i>	500
8	<i>Larus cachinnans</i>	250

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Приазов'я Північне у 2022 р.

Berdianskaya, Belosarayskaya and Krivaya spits and bays in 2022

Бронсков О. І., Дядічева О. А.

Bronskov O. I., Dyadicheva O. A.

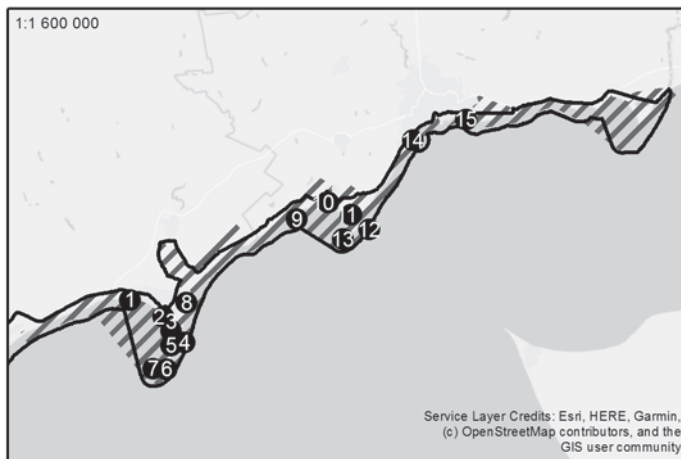
Обліки проведено 19, 20 і 22.01.2022 р.

Обстежено приблизно 35 % облікової площі:
26 % – ВБУ «Затока і коса Бердянська» і
61 % – ВБУ «Затока і коса Білосарайська» і
8 % – ВБУ «Затока і коса Крива».

Обліковано 33540 ос. 25 видів водно-болотних
птахів (з невизначеними до виду птахами –
37070 ос.) (табл. 5: 26.2–26.4).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 13612 ос. та *Larus cachinnans* – 7708 ос.
Субдомінантами були *Larus canus* – 3136 ос.,
Aythya ferina – 3000 ос., *Podiceps cristatus* –
1417 ос., *Bucephala clangula* – 1377 ос. і *Cygnus*
olor – 1051 ос. Чисельність кожного з інших
видів не перевищувала 500 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням
чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Aythya*
ferina та *Larus cachinnans*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Podiceps cristatus</i>	180	9	<i>Bucephala clangula</i>	100
1	<i>Larus cachinnans</i>	330	9	<i>Mergus merganser</i>	30
1	<i>Larus canus</i>	950	10	<i>Anas platyrhynchos</i>	50
2	<i>Larus ridibundus</i>	60	10	<i>Larus canus</i>	200
2	<i>Larus canus</i>	280	11	<i>Tadorna tadorna</i>	200
3	<i>Bucephala clangula</i>	237	11	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
4	<i>Podiceps cristatus</i>	80	11	<i>Bucephala clangula</i>	100
4	<i>Cygnus olor</i>	420	11	<i>Mergellus albellus</i>	250
4	<i>Cygnus cygnus</i>	22	12	<i>Bucephala clangula</i>	20
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	2000	12	<i>Mergellus albellus</i>	100
4	<i>Bucephala clangula</i>	230	12	<i>Mergus merganser</i>	150
5	<i>Podiceps cristatus</i>	800	13	<i>Cygnus olor</i>	130
6	<i>Cygnus olor</i>	29	13	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
6	<i>Cygnus cygnus</i>	52	13	<i>Larus cachinnans</i>	2300
6	<i>Aythya ferina</i>	3000	14	<i>Larus sp.</i>	3500
6	<i>Aythya fuligula</i>	500	15	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
7	<i>Bucephala clangula</i>	190	15	<i>Larus ichthyaetus</i>	4
8	<i>Cygnus olor</i>	151	15	<i>Larus ridibundus</i>	180
8	<i>Cygnus cygnus</i>	20	15	<i>Larus cachinnans</i>	2100
8	<i>Anas platyrhynchos</i>	4097	15	<i>Larus canus</i>	600

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands
by counts and bird concentrations

ВБУ Хортиці у 2022 р.

Dnieper near Khortitsa Island (Zaporizhzhia city) in 2022

Козодавов С. В.

Kozodavov S. V.

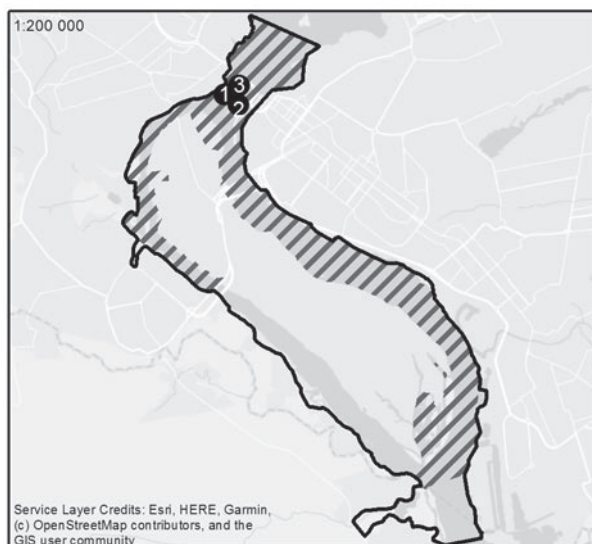
Обліки проведені 20.01.2022 р.

Обстежено 38 % облікової площі.

Зареєстровано 9275 ос. 14 видів водно-болотних
птахів (з невизначеними до виду птахами – 9532 ос.)
(табл. 5: 28.1).

За чисельністю домінували *Larus canus* – 3650 ос.,
Larus cachinnans – 1750 ос., *Larus ridibundus* –
1246 ос. та *Anas platyrhynchos* – 1067 ос. Субдомі-
нантами були *Phalacrocorax carbo* – 601 ос. і *Mergus*
merganser – 521 ос. Чисельність кожного з інших
видів не перевищувала 303 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням
чисельності) у *Larus canus*, *Larus cachinnans*,
Phalacrocorax carbo і *Mergus merganser*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Phalacrocorax carbo</i>	246	3	<i>Larus canus</i>	2840
2	<i>Mergus merganser</i>	233	3	<i>Larus cachinnans</i>	1600

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage
of wetlands by counts and bird concentrations





Дніпро нижче Канівської ГЕС у 2022 р. Dnieper River below Kanev hydroelectric power station in 2022

Грищенко В. М., Яблонівська-Грищенко Є. Д.
Grishchenko V. M., Yablonovska-Grishchenko E. D.

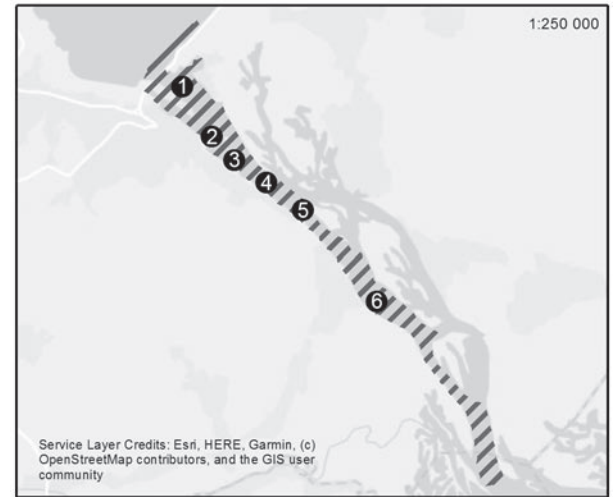
Обліки проведено 20.01.2022 р. Обстежено 95 % облікової площі. Обліковано 2050 ос. 13 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 29).

За чисельністю домінували *Bucephala clangula* – 980 ос. і *Anas platyrhynchos* – 720 ос. Субдомінантами були *Mergus merganser* – 175 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 65 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos* і *Bucephala clangula*.

№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	400
1	<i>Mergus merganser</i>	100
1	<i>Bucephala clangula</i>	100
1	<i>Larus cachinnans</i>	50
1	<i>Aythya fuligula</i>	40
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	400

№	Види / Species	n
2	<i>Larus cachinnans</i>	80
2	<i>Mergus merganser</i>	20
2	<i>Bucephala clangula</i>	18
2	<i>Cygnus olor</i>	12
3	<i>Mergus merganser</i>	630
3	<i>Bucephala clangula</i>	250



№	Види / Species	n
3	<i>Anas platyrhynchos</i>	250
3	<i>Larus cachinnans</i>	85
4	<i>Bucephala clangula</i>	150
4	<i>Mergus merganser</i>	120
4	<i>Larus cachinnans</i>	30
5	<i>Bucephala clangula</i>	800

№	Види / Species	n
5	<i>Mergus merganser</i>	450
5	<i>Larus cachinnans</i>	40
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	20
5	<i>Mergus serrator</i>	1
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	320
6	<i>Bucephala clangula</i>	10

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Дніпро в районі Києва та його околиць у 2022 р. Dnieper in Kiev and its suburb in 2022

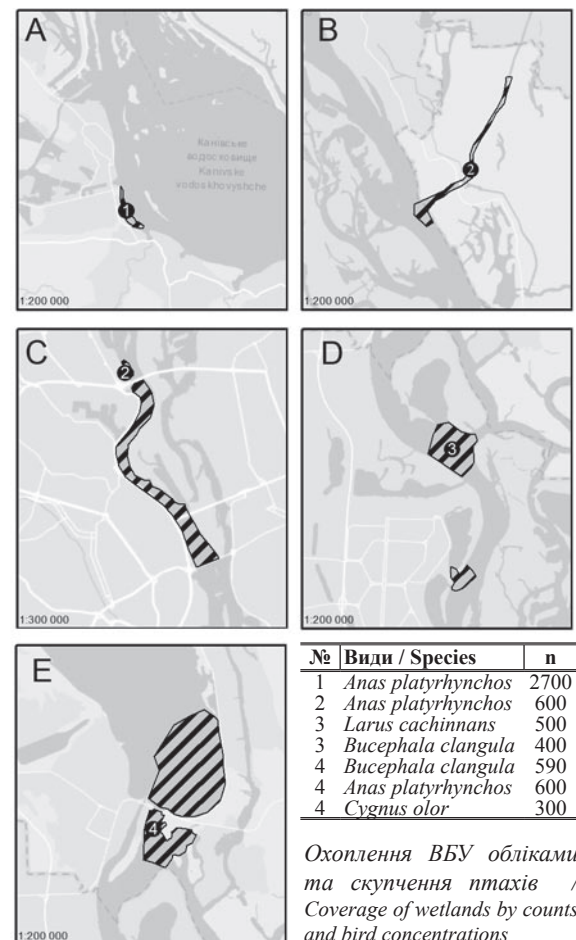
Полуда А. М., Костюшин В. А.
Poluda A. M., Kostiusyn V. A.

Обліки проведено 25 і 27.01.2022 р. та 2.02.2022 р. Обстежено майже 100 % площі кожної з восьми ділянок ВБУ, на яких проведено обліки, на відрізку Дніпра від Трипільської ГЕС до Київської ГАЕС.

Всього обліковано 8510 ос. 17 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 30^р).

За чисельністю домінували *Anas platyrhynchos* – 3930 ос. (46.18%), *Larus cachinnans* – 1555 ос. (18.27%), *Bucephala clangula* – 1285 ос. (15.10%), а субдомінували *Cygnus olor* – 565 ос. (6.64%). *Larus ridibundus* – 395 ос. (4.64%), *Phalacrocorax carbo* – 320 ос. (3.76%) і *Mergus merganser* – 153 ос. (1.80%). Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 100 ос.

Найбільші скупчення були у *Anas platyrhynchos*, *Larus cachinnans*, *Bucephala clangula* і *Cygnus olor*.



№	Види / Species	n
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	2700
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
3	<i>Larus cachinnans</i>	500
3	<i>Bucephala clangula</i>	400
4	<i>Bucephala clangula</i>	590
4	<i>Anas platyrhynchos</i>	600
4	<i>Cygnus olor</i>	300

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

Київські водойми у 2022 р.

Dnieper in Kiev and its suburb in 2022

Давиденко І. В., Панчук О. С.

Davydenko I. V., Panchuk O. S.

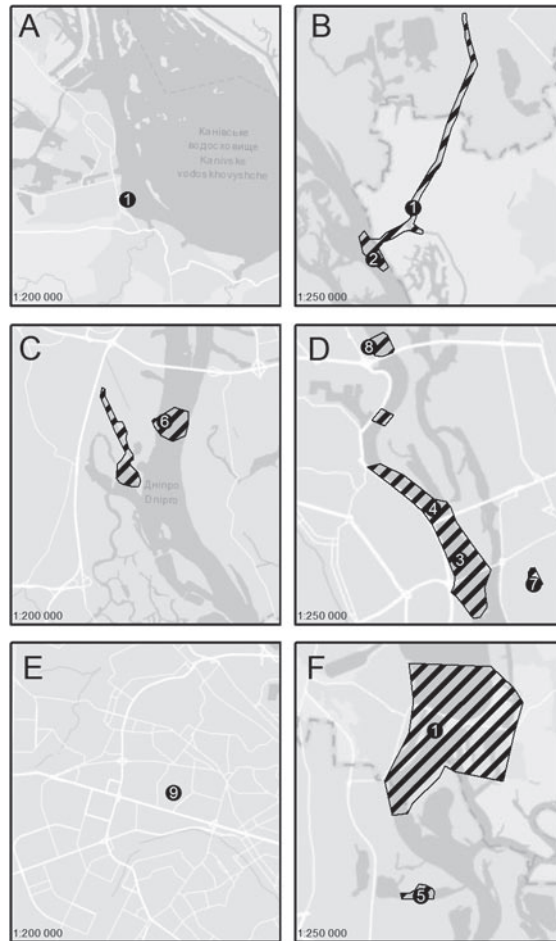
Обліки проведено 23–24.01.2022 р.

Обстежено акваторію біля Київської ГЕС, водойми в м. Києві та Канівське водосховище біля України-Трипілля.

Обліковано 5719 ос. 16 видів водно-болотних птахів (табл. 5: 30^р).

За чисельністю домінували *Larus cachinnans* – 2068 ос. і *Anas platyrhynchos* – 1935 ос. Субдомінантами були *Bucephala clangula* – 621 ос., *Larus ridibundus* – 522 ос., *Cygnus olor* – 238 ос. та *Phalacrocorax carbo* – 186 ос. Чисельність кожного з інших видів не перевищувала 50 ос.

Найбільші скупчення були (за зменшенням чисельності) у *Anas platyrhynchos*, *Larus cachinnans*, *Bucephala clangula* і *Larus ridibundus*.



№	Види / Species	n	№	Види / Species	n
1	<i>Bucephala clangula</i>	450	8	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
1	<i>Anas platyrhynchos</i>	1190	8	<i>Cygnus olor</i>	45
1	<i>Cygnus olor</i>	11	8	<i>Larus ridibundus</i>	50
1	<i>Anas crecca</i>	2	9	<i>Anas platyrhynchos</i>	200
2	<i>Larus cachinnans</i>	550	1	<i>Cygnus olor</i>	72
3	<i>Larus cachinnans</i>	1000	1	<i>Anas platyrhynchos</i>	94
4	<i>Larus cachinnans</i>	100	1	<i>Aythya fuligula</i>	46
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	90	1	<i>Bucephala clangula</i>	50
5	<i>Cygnus olor</i>	13	1	<i>Fulica atra</i>	11
6	<i>Larus cachinnans</i>	300	1	<i>Larus cachinnans</i>	62
7	<i>Larus ridibundus</i>	450			

Охоплення ВБУ обліками та скупчення птахів / Coverage of wetlands by counts and bird concentrations

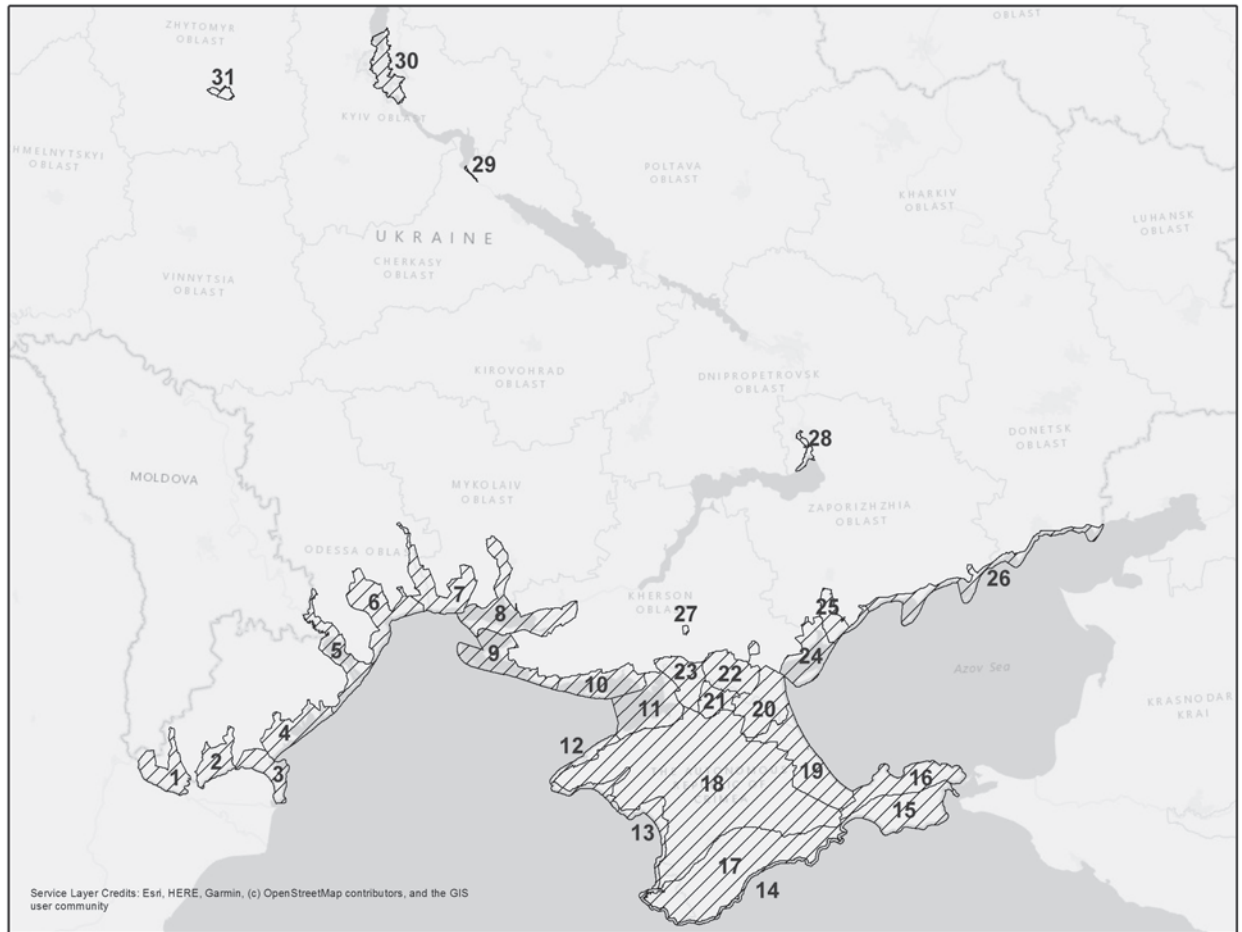


Results of IWC in winter 2022

ТАБЛИЦЯ 5. ЧИСЕЛЬНІСТЬ ТА РОЗМІЩЕННЯ ВОДНО-БОЛІТНИХ ПТАХІВ ВЗИМКУ 2022 Р.

Buna / Species	1		2		3		4		5		9		10		11		20		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.4	9.1	9.2	10.1	11.1 ^{Ca}	11.1 ^{Co}	20	22 ^A	22 ^{Co}	23 ^{Ca}	23 ^{Co}	24.1	25.1	26.1	26.2	26.3	26.4	27	28.1	29	30 ^P	30 ^R
<i>Tachybaptus ruficollis</i>								44	2								27	7	2	3		1					2	45	1249	166	2	28	11		12	
<i>Podiceps cristatus</i>								83																												
<i>Podiceps nigricollis</i>								5																												
<i>Pelecanus crispus</i>								62																												
<i>Phalacrocorax carbo</i>	161	1	810	45	2			121					55		1530				6									15	9	44		601	65	186	320	
<i>Ph. pygmaeus</i>			32					493							150																9					
<i>Ardea cinerea</i>	1		20	2	1			68	3	24						6	1		22	1	3	2	4				95	1	6			4	14	3		
<i>Casmerodius albus</i>	11		171	11	1			207		10								6	48	1		3	42				4				1		1	13	24	
<i>Egretta garzetta</i>																																				
<i>Platalea leucorodia</i>																																				
<i>Anser fabalis</i>								13																												
<i>Anser albifrons</i>	1464	590	338					754	2770	550	1000				220	220	60	2866		2276	4800	6210	566		1500					4		56				
<i>Anser anser</i>	96	40	91	8	78			3244	5										31		237	10	45		2				1							
<i>Anser sp.</i>	110																																			
<i>Branta leucopsis</i>																																				
<i>Branta ruficollis</i>																																				
<i>Cygnus cygnus</i>	67							20	60	281	112	18			1538	760	1275		160	27	476	91	274		4	61			21	129	16					
<i>Cygnus (Columbianus)</i>								26	12								2		7																	
<i>bewickii</i>																																				1
<i>Cygnus olor</i>	220	17	68	193	10			217	495	122	130	171	5	15	440	1977	870		7580	870	1174	156	51	1	490	151	2	125	751	300				238	565	
<i>Cygnus sp.</i>								441							40	220					360							30						50		
<i> Tadorna ferruginea</i>																																				
<i> Tadorna tadorna</i>																																				
<i>Anas penelope</i>	3							2	26	28	180					332	52	104	1667	1055	933	4420	34			770	100	8	174							
<i>Anas strepera</i>	37							2								170	961	242	163	70	770					6										
<i>Anas crecca</i>								588	157	10	110				289				1								153	7								
<i>Anas querquedula</i>																																				2
<i>Anas platyrhynchos</i>	450	17	3241	185				2773	1347	665	1215	1600	355	250	5412	14030	4240	18253	12590	9734	5282	8650	163	3385	1331	2360	510	9960	3368	284	3100	1067	720	1935	3930	
<i>Anas acuta</i>	1									50					26	207		1			6															
<i>Anas clypeata</i>																																				
<i>Netta rufina</i>																																				
<i>Aythya ferina</i>	1							500	300	300						1910	4050	1280			430	1205				9		1145	3000			61		2	70	
<i>Aythya fuligula</i>								3500	800	800						1400	6800	4080		2520								4080	500			2	50	50		
<i>Aythya marila</i>																		18		2							15	50	30			3				
<i>Aythya sp.</i>								3000												400								300	657	720			9	980	621	1285
<i>Bucephala clangula</i>								200	35							100	2000	120	21	489						25		2	45	395	1		1	2	3	
<i>Mergellus albellus</i>									39							500	342	300	4									3				521	175	25	153	
<i>Mergus serrator</i>																																				
<i>Mergus merganser</i>																																				
<i>Mergus serrator/merganser</i>																																				
<i>Anas sp.</i>																																				
<i>Anatinae sp.</i>																																				
<i>Grus grus</i>																																				
<i>Gallus aquaticus</i>																																				
<i>Gallinula chloropus</i>																																				
<i>Fulica atra</i>	40	100	13400					2									4210	24958		400	1					2100			17			303		21	16	
<i>Recurvirostra avosetta</i>																																				
<i>Pluvialis squatarola</i>																	24																			
<i>Numenius arquata</i>								16								27	1	63	1	3																
<i>Tringa totanus</i>								1																												
<i>Gallinago gallinago</i>								3																												

1 – Західне Придунав'я / Western Pridunavie; 1.1 – озеро Каргал / Kagul Lake; 1.2 – озеро Картал / Kartal Lake; 1.3 – озеро Кугурлуй / Kugurlui Lake; 1.4 – озеро Ялпуг / Yalpus Lake; 2 – Східне Придунав'я / Eastern Pridunavie; 2.1 – озеро Катлабух / Katlabukh Lake; 2.3 – озеро Кітай / Kitai Lake; 3 – Дунайські ББУ / Danube Wetlands; 3.1 – дельта Дунаю / Danube Delta; 4 – Тузовські лимани / Tuzlovskie Limans; 4.1 – лиман Сасик / Sasuk Liman; 4.3 – лимани Малий Сасик та Джантшейський / Maliy Sasyk & Dzhantheiskiy Limans; 4.4 – лиман Шагани / Shagany Liman; 4.5 – лиман Алібей / Alibei Liman; 4.6 – лиман Бурнас / Burnas Liman; 5 – Дніпровські ББУ / Dniester wetlands; 5.4 – дельта Дністра / Dniester Delta; 9 – Тендровсько-Ягорлицькі ББУ / Tendrovsko-Yagorlytskie Wetlands; 9.1 – Ягорлицька затока / Yagorlytskii Bay; 9.2 – Тендровська затока / Tendrovskii Bay; 10 – Джарилгаські ББУ / Dzharlygashskie Wetlands; 10.1 – Джарилгаська затока / Dzharlygashskii Bay; 11 – Каркінтські ББУ / Karkints'kii Wetlands; 11.1^{Ga} – північна частина Каркінтської затоки (Гавриленко та ін.) / Northern part of Karkints'kii Bay (Gavrilenko et al.); 11.1^{Gb} – північна частина Каркінтської затоки (Горлов та ін.) / Northern part of Karkints'kii Bay (Gorlov et al.); 20 – Сиваш Східний (північ) / Northern part of Eastern Sivash; 22 – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 22^{Ga} – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 22^{Gb} – Сиваш Центральний (північ) (Горлов та ін.) / Northern part of Central Sivash (Gorlov et al.); 23 – Західний Сиваш / Western Sivash (Gavrilenko et al.); 23^{Ga} – Західний Сиваш (Гавриленко та ін.) / Western Sivash (Gavrilenko et al.); 23^{Gb} – Західний Сиваш (Горлов та ін.) / Western Sivash (Gorlov et al.); 24 – Углюцькі ББУ / Uglyuyskie Wetlands; 24.1 – Углюцький лиман / Uglyuyskii Liman; 25 – Молочанські БВБУ / Molochanski Wetlands; 25.1 Молочний лиман / Molochnyi Liman; 26 – Призов'я Північне / Northern Priezov'ie; 26.1 – Затока і коса Обіточна / Obitochnaia Spit & Bay; 26.2 – Затока і коса Бердянська / Berdianskaya Spit & Bay; 26.3 – Затока і коса Білосарайська / Belosarayskaya Spit & Bay; 26.4 – Затока і коса Крива / Krivaya Spit & Bay; 27 – Великий Чапельський під / Velykii Chapels'kii Pod; 28 – Нижнє Дніпро / Lower Dniپر; 28.1 – коса Хортиці / Dniپر near Khortitsa Island; 29 – Дніпро нижче Канівської ГЕС / Dniپر River below Kanep HPP; 30 – Дніпро в районі Києва та його околиць / Dniپر in Kiev and its suburb (Davydenko et al.); 30^B – Дніпро в районі Києва та його околиць (Полудя та ін.) / Dniپر in Kiev and its suburb (Poluda et al.).



1	Західне Придунав'я	Western Pridunavie	2018-2022	17	ВБУ Гірського Криму	Crimean Mountain Wetlands	-
2	Східне Придунав'я	Eastern Pridunavie	2018-2022	18	ВБУ Рівнинного Криму	Crimean Plain Wetlands	-
3	Дунайські ВБУ	Danube Wetlands	2018-2022	19	Сиваш Східний (південь)	Southern part of Eastern Sivash	-
4	Тузловські лимани	Tuzlovskie Limans	2018-2022	20	Сиваш Східний (північ)	Northern part of Eastern Sivash	2018-2022
5	Дністровські ВБУ	Dniester Wetlands	2022	21	Сиваш Центральний (південь)	Southern part of Central Sivash	-
6	Одеські лимани	Odessa Limans	-	22	Сиваш Центральний (північ)	Northern part of Central Sivash	2018-2022
7	Тилігульсько-Березанські ВБУ	Tiligulsko-Berezanskii Wetlands	-	23	Сиваш Західний	Western Sivash	2018-2022
8	Дніпро-Бузькі ВБУ	Dniepro-Bugskie Wetlands	2018-2022	24	Утлюцькі ВБУ	Utlyukskie Wetlands	2018-2022
9	Тендровсько-Ягорлицькі ВБУ	Tendrovsko-Yagorlytskie Wetlands	2018-2022	25	Молочанські ВБУ	Molochanskiye Wetlands	2018-2022
10	Джарилгацькі ВБУ	Dzharylgachskie Wetlands	2018-2022	26	Приазов'я Північне	Northern Priazovie	2018-2022
11	Каркінітські ВБУ	Karkinitskii Wetlands	2018-2022	27	Присивашія Північне (Великий Чапельський під)	Northern Prisyvashsia (Velykyi Chapelskii Pid)	2018-2022
12	Тарханкутські ВБУ	Tarkhankut Wetlands	-	28	Нижнє Дніпро	Lower Dnieper	2018-2022
13	Західне узбережжя Криму	Western coast of Crimea	-	29	Дніпро нижче Канівської ГЕС	Dnieper River below Kanev hydroelectric power station	2018-2022
14	Південне узбережжя Криму	Southern coast of Crimea	-	30	Київські водойми	Dnieper in Kiev and its suburb	2018, 2021-2022
15	ВБУ Керченського півострова (південні)	Southern Wetlands of Kerch peninsula	-	31	ВБУ р.Тетерів	Teteriv river and wetlands	2018-2019
16	ВБУ Керченського півострова (північні)	Northern Wetlands of Kerch peninsula	-				

Поділ Азово-Чорноморського регіону України на облікові площі (суб-регіони) та роки обстеження / The division of the Azov-Black Sea region of Ukraine into sub-regions and the years of wetland's survey.

Бюлетень РОМ. Вип. 16. Підсумки міжнародних зимових обліків водно-болотних птахів (IWC) в Україні в 2018 - 2022 рр. / Під ред. Ю. О. Андрющенка, В. А. Костюшина. – 2023. – 72 с.

Наукове видання

Bulletin ROM. Issue 16. Results of International Waterbird Census (IWC) in Ukraine in 2018 - 2022 / Edited by Yu. O. Andryushchenko, V. A. Kostiushyn. – 2023. – 72 p.

Scientific publications



Це видання було підтримано Wetlands International через Waterbird Fund

This publication was supported by Wetlands International through Waterbird Fund

Головний редактор:

Ю.О.Андрющенко, В.А.Костюшин

Editor-in-Chief:

Yu. O. Andryushchenko, V. A. Kostiushyn

Оригінал-макет:

Винокурова С.В.

Design and layout:

Vinokurova S.V.

Контактна адреса:

*Азово-Чорноморська орнітологічна станція
вул. Гетманська, 20, м.Мелітополь,
Запорізька обл.,
Україна, 72312*

Contact address:

*Azov-Black Sea Ornithological Station:
Hetmanska Street, 20, Melitopol,
Zaporizhzhia region,
Ukraine, 72312*

<https://www.izan.kiev.ua/rom/rom.htm>

<https://www.izan.kiev.ua/rom/rom.htm>

ISSN 2415-7473 (print)

ISSN 2415-7481 (online)

Свідоцтво про реєстрацію: КВ 21743-11643Р

© Редакційно-видавнича рада «Бранта»

© Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України

Тираж - 200

ООО «Простір М», 79000, м.Львів, вул. Чайковського, 27. Заказ №???