

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия
Association for the Conservation of Biodiversity of Kazakhstan

Международная конференция

Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии

Тезисы

International conference

Conservation of steppe
and semidesert
ecosystems in Eurasia

Abstracts



Сохранение степных и полупустынных
экосистем Евразии
Conservation of steppe and semidesert
ecosystems in Eurasia

Казахстан, Алматы, 13-14 марта 2013
Kazakhstan, Almaty, 13-14 March 2013



Transformation of steppe ecosystem flora in Krivoi Rog city (Ukraine)

Трансформация флоры степных экосистем города Кривой Рог (Украина)

Шоль Г.Н.

Криворожский ботанический сад НАН Украины, Кривой Рог, Украина

В Кривом Роге — центре крупнейшего железорудного бассейна, — преобладают антропогенные формы рельефа: карьеры, отвалы, хвостохранилища, промышленные пустыри. Степи сохранились лишь на крутых склонах оврагов и балок, в местах выхода на поверхность каменных пород, но и они находятся под интенсивным воздействием антропогенных факторов.

В зависимости от степени антропогенной трансформации экосистем в городе выделено 4 типа антропогенно трансформированных флор: 1 — флоры природных экосистем, 2 — полуприродных, 3 — агроэкосистем, 4 — техногенных экосистем, которые, в свою очередь, включают ряд эценофитонов. Степной эценофитон отнесен ко второму типу, так как ненарушенных природных участков на территории города нет.

Всего урбанофлора города насчитывает 1072 вида, а в степных фитоценозах зафиксировано 439 видов с 51 семейства. Доминирующими по количеству видов являются *Asteraceae* Dumort. — 69, *Fabaceae* Lindl. — 32, *Poaceae* Barnhart. — 31 вид, *Rosaceae* Juss., *Lamiaceae* Lindl., *Caryophyllaceae* Juss., *Scrophulariaceae* Juss. Следует отметить, что собственно степанты составляют меньше половины видов — 44,2%. Девятнадцать семейств содержат адвентивные виды. Среди последних преобладают представители *Brassicaceae* Burnett. — 15 и *Asteraceae* — 12 видов; всего на степных участках отмечено 60 адвентивных видов (13,7% от зафиксированных здесь видов).

Таким образом, вследствие антропогенной трансформации экосистем происходит обеднение степного эценофитона степантами и обогащение адвентивными видами, которые, преодолевая фитоценотический барьер, вытесняют аборигенные виды с растительного покрова.

Сагиев З.А.	zsagiyev@kscqzd.kz	66	Хромов В.А.	khromov-victor1955@yandex.kz	136
Сандахмедова Н.Б.	*	73	Царук О.И.	*	65
Салемгареев А.Р.	albert.salemgareev@acbk.kz	46, 123, 126	Чап Т.Ф.	chap.t@yandex.ru	137
Салимбаева А.С.	*	50	Чаплыгина А.Б.	iturdas@ukr.net	138
Салтыков А.В.	Aves-pl@mail.ru	124	Чёрная Л.В.	lchernaya@mail.ru	139
Сафронова И. Н.	irasafroнова@yandex.ru	12	Четанов Н.А.	chetanov@yandex.ru	43, 97
Свириденко Б.Ф.	bosvirij@mail.ru	29	Чибилёв А.А.	orensteppe@mail.ru	13, 26, 52
Селищев А.В.	*	71	Чибилёв А. А. (м.л.)	*	13
Селищев В.И.	*	71	Шакула В.Ф.	vladimir_shakula@mail.ru	140
Сеняк Е.	djoni_bio@mail.ru	125	Шакула Г.	2005_shakula@mail.ru	141
Скляренко С.Л.	sergey.sklyarenko@acbk.kz	3, 46, 126	Шалдыбаев М.У.	naurzum_zapoopt@mail.ru	142
Смаголь В. А.	viktoriasmagol@rambler.ru	127	Шаповалов А.С.	gpz_belogorye@mail.ru	14
Смелянский И.Э.	oppia@yandex.ru	9	Шелдон Р.	*	46
Соколов А.Ю.	falcon209@mail.ru	44	Шиков Е.В.	e_v_schik@mail.ru	143
Соколов С.В.	ohotproekt@rambler.ru	58	Шмаленко А.	alyona.shmalenko@acbk.kz	144
Сохина Э.Н.	*	57	Шоль Г.Н.	shol.ulf@mail.ru	145
Султанова Б.М.	sultanovab@mail.ru	30, 128	Шунова Т.В.	tv_raksha@gmail.com	53
Сытин А.К.	asragalus@mail.ru	129	Щекало М.В.	*	44
Ташибаев Е.С.	*	87	Якименко В.В.	*	36
Тимошенко А.Ю.	alexey.timoshenko@acbk.kz	130	Яковлев И.Г.	russo-turisto1@mail.ru	52
Тишечкин А.Н.	Tishechkin_A@mail.ru	131	Abdeliyev Z.	*	34
Токаровский В.А.	v.tokarsky@mail.ru	45	Aimahanov B.	baimakanov@kscqzd.kz	34
Толегенова М.Т.	*	101	Al Hammadi A.	*	60
Торопова В.И.	suzak1943@mail.ru	132	Al Hammadi E.	*	60
Тупиков А.И.	*	73	Ambarli D.	didemeakar@gmail.com	47
Уразалиев Р.С.	ruslan.urazaliyev@acbk.kz	46	Arroyo L.	*	15
Утяшева Т.Р.	utyasheva71@mail.ru	31, 51, 113	Asatryan A.	crocus@post.com	25
Филд Р.	*	46	Baumbach H.	henryk.baumbach@steppenrasen.thuringen.de	6
Фундукчиев С.Э.	simyon2001@yahoo.com	133	Batbayar N.	*	19
Хабибрахманов Р.М.	altynemel.almaty.office@mail.ru	134	Besnard A.	*	61
Хабибуллин Ф.Х.	*	50	Berdibekov A.	*	34
Хляп Л. А.	*	35	Bota G.	*	15
Хроков В.В.	vkh.remez@mail.ru	46, 135	Brinkert A.	*	20
			Calabrese J.	*	16
			Cuscó F.	*	15