ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕНЫ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ В СРЕДЕ ОБИТАНИЯ ПТИЦ ВОДНО-БОЛОТНОГО КОМПЛЕКСА

Журминский С. Д.

Институт зоологии, ул. Академией 1, Кишинэу-2028, Молдова. Тел. 73-98-09.

Экологическое общество <BIOTICA>, г. Кишинэу, 2068, ул. Н. Димо, 17/4, оф.

22, тел. (+373 22), 498837, 434726, 450579; факс: (+373 22) 495625

<https://doi.org/10.53937/9789975315975.11>

В последние годы отмечается широкий спектр эколого-фаунистических перемен в экосистемах на уровне их имманентно-соматической организации. Явно заметны они и на примере фауны птиц. Как показывают события, природа их возникновения заключена в хозяйственных и климатических преобразованиях среды обитания. Они проявляются в тотальной и очаговой форме по экологическим покрытиям ландшафтных структур, где в реальное время много незащищенным стал водно-болотный комплекс. Особенно заметны эти перемены на уровне его популяционно-фаунистической содержательности, а также в пространственно-топическом распространении различных эколого-фаунистических групп и видов птиц. Этот процесс реорганизации идет широкомасштабно и активно в долевом, согласно степени испытываемой ими нагрузки, исполнении. Перемены происходят в такт характеру экологических и ресурсно-содержательных перемен в среде их обитания. Этот процесс идет по линии специфики индивидуальных экологических признаков видов, по векторам их приспособительной способности к меняющимся условиям и по зависимости от их адаптивной стратегии и накопленного потенциала признаков, относительно идущих перемен. В современных, концептуально радикально выстроенных процессах перестройки условий среды, стабилизация равновесного фаунистического состояния в системах идет по напряженному, неустойчивому и во многом мало предсказуемому пути, но достаточно явно направленному

в сторону глубокой трансформации прежних структурно-составных образов. Они упрощаются до уровня доминантных, малых и легко управляемых единиц, сохраняя в основном лабильные и высоко валентные фаунистические компоненты.

Явно идет повышение аридности обитаемого птицами пространства в целом. Водно-болотные угодья деградируют высокими темпами вследствие высоких температур, дефицита устойчивости сроков сезонного выпадения осадков и нерегулярных, сбивчивых в режимах паводков. Водоемы мелеют, усыхают и перестают испытывать комплексное содержание необходимых большинству водно-болотных видов птиц ресурсов и других жизненно важных условий среды. Этот процесс масштабно и быстро распространяется. Сократилась общая площадь влажных угодий и числа физических водных единиц. Он ведет к дисбалансу в системах прежнего содержания экологических групп и видов птиц в сторону роста популяций и расширения ареалов видов аридных рас и южных типов фаун и стремления их границ в северном направлении. Например, как следствие, в южных районах республики стал отмечаться на залетах вид *Larus ichthyaetus*, чего ранее вовсе не наблюдалось. Становится обычным на гнездовании в долине реки Ялпуг, а также на южных водохранилищах и некоторых прудах *Tadorna ferruginea*. Вплоть до центральных районов на отдельных водоемах стал наблюдаться *Himantopus himantopus*, даже в гнездовой период, что дает основание полагать о его гнездовании на них.

Фаунистическая турбулентность подчеркивается случаями смещений во встречных направлениях теоретически контактных границ ареалов видов различных широт, которые ранее не были столь выраженными. Контроль проникновения видов в сезонно аazonальные области стал часто нарушаться. Виды стали легче проникать в новые пространства, в зоны, которые ранее блокировались различными экологическими преградами. Например, отмечен нерегулярный характер появления на зимовках на участках Среднего Днестра вида

Cygnus bewickii. Сейчас происходит ломка этого пояса преград. Процесс эмиграции видов, заселения ими новых фаунистических территорий и экологически неравнозначных форматных единиц стало обычным явлением. Стало заметным появление нового типа формирования экологических упаковок птичьих сообществ. Процесс начал меняться и упрощаться, принимать формы, принципы и логику заселения селитебных зон и в целом урбанизированной среды. Сюда уже получили доступ большинство современных видов птиц, контролируемый разве что только трофическими и где-то гнездовыми ресурсами.

Чаще стали встречаться мелководные виды уток, как, например, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anas clypeata*, а нырковые – сокращаться в разнообразии и численности, даже самый обычный вид *Aythya ferina*. В тоже время очень редкими стали *Vanellus vanellus*, *Podiceps cristatus*. При этом важно отметить, что эти виды не привязаны образом жизни к глубокой воде и мозаично структурированным пространственным акваториям, как это характерно, например, для *Chlidonias hybridus*, *Ardeola ralloides*, *Phalacrocorax pygmeus*, численность и распространение которых сейчас сокращаются.

Исчезают или мельчают колонии крачек, цапель и других водно-болотных птиц. Сокращается видовое разнообразие в смешанных поселениях. Мало стало доминантного ранее вида цапель *Ardea cinerea*, его место стал занимать *Egretta alba*, а ранее наиболее многочисленного в поселениях вида *Egretta garzetta* фактически не сохранилось. В целом в водно-болотном комплексе наблюдается тенденция упадка фауны экологически консервативных и архаичных видов. Особо негативно это отразилось на состоянии слабо адаптивных и любящих пространственные места обитания видов. Спад численности и разнообразия в большой мере коснулся видов рыбоядных, ныряющих и колониальных.

Исследования выполнены в Институте Зоологии в рамках проекта 15.187.0211F.