

DORIVOR VA ASAL BERUVCHI O‘SIMLIKLARNING TABIY FLORASI

Raximov Madaminjon Alijonovich - FarDU, q.x.f.n., dotsent

Mirzobidinova Madinaxon Dilmurod qizi - FarDU, talaba

Akbarova Mohiroy Ali qizi - FarDU, talaba

Annotatsiya. Maqolada O‘zbekistonning asal beruvchi tabiiy florasini, tabiiy sharoiti, tabiati, reliefi, iqlimi, dorivor o‘simliklarning hayotiy shakllari, tarqalishi, mintaqalar bo‘yicha joylashishi va geografik bo‘linishi haqidagi ma‘lumotlar yoritilgan.

Kalit so‘zlar. Asal, o‘simlik, sharoit, tabiat, relief, iqlim, shakl.

Kirish. O‘zbekiston Respublikasi shimoliy yarim sharda, Evrosiyo materigining o‘rtasida, Amudaryo va Sirdaryo oralig‘ida, mo‘tadil va subtropik mintaqalarida, okeanlardan ancha uzoqda, janub va sharq tomonlaridan baland tog‘lar bilan o‘ralgan berk havzada joylashgan. Shuning uchun O‘zbekistonda u bilan bir xil kengliklarda joylashgan O‘rta dengiz bo‘yidagi subtropik sharoitga ega bo‘lgan mamlakatlardan katta farq qiladigan o‘ziga xos tabiiy sharoit tarkib topgan.

Tadqiqot ob‘ekti. O‘zbekistonning asal beruvchi tabiiy florasini

Tadqiqot natijalari. O‘zbekiston chegaralari asosan quruqlikdan, ozgina qismi Amudaryo va Orol dengizi orqali o‘tadi. Uning uzunligi 5300 km dan ortiqroq bo‘lib, shundan 2100 km dan ko‘prog‘i Qozog‘istonga to‘g‘ri keladi. Bu chegara shimolda, sharqda va shimoliy-g‘arbda tekisliklar va platolar orqali, uning eng chekka janubi-sharqiy qismi Qorjantog‘ va Ugam tizmalari orqali o‘tadi. Sharqda Qirg‘iziston bilan chegara esa Piskom, Chotqol tog‘ tizmalari, Farg‘ona va Oloy tog‘ tizmalarining etaklaridan, Tojikiston bilan esa Qurama, Turkiston, Zarafshon, Hisor tizmalari bo‘ylab o‘tadi. O‘zbekistonning janubiy chegarasi Amudaryo orqali o‘tib, uni Afg‘onistondan ajratsa, g‘arbiy va janubi-g‘arbiy chegarasi asosan tekislikdan o‘tib, O‘zbekistonni Turkmanistondan ajratib turadi. O‘zbekiston chegarasining asosiy qismi tekisliklarga to‘g‘ri kelishi transport va iqtisodiy aloqalarni rivojlantirish uchun qulaylik tug‘diradi.

O‘zbekiston florasida turkumlar va ularning turlarini taqsimlanishini tahlil qilinadigan bo‘lsa, eng yirik turkumlar: Astragalus -224 tur kiradi. Cousinia (kuziniya) -136 tur. Calligonium (qandim) -74 tur. Allium (piyoz) -68 tur. Salsola (sho‘radoshlar) -49 tur. Bu turkum vakillari - o‘simlik qoplamida dominant yoki uning tuzilishida faol ishtirok etuvchi turlar hisoblanadi. O‘zbekiston florasida endemizm u qadar yuqori darajada emas - 4000 atrofidagi turlardan taxminan 390 tasi yoki 9,2% endem hisoblanadi. O‘rta Osiyodagi 7000 ga yaqin turlardan 3336 tur yoki 46% endem

hisoblanadi. Endemlarning ko‘pchiligi murakkabguldoshlar (70 tur), soyabonguldoshlar (34 tur), labguldoshlar (35 tur) va boshqa oilalarga to‘g‘ri keladi.

Respublika florasini balandlik mintaqalari bo‘ylab taqsimoti quyidagicha - jami 3737 turdan cho‘lda - 1100 ta, adirda - 1330 ta, tog‘ hududida - 1523 ta va yaylovda - 555 tur bor. Ko‘rinib turibdiki eng ko‘p turlar tog‘ hududlarda uchraydi, eng kam yaylovlarda. O‘zbekistonning cho‘l hududlarida birinchi navbatda sho‘radoshlar, so‘ng g‘alladoshlar, murakkabguldoshlar va torondoshlar oilasi vakillari ko‘p uchraydi. Adirlarda dukkakdoshlar, g‘alladoshlar va soyabonguldoshlar oila vakillari ko‘proq uchraydi. Tog‘ hududlarida asosan murakkabguldoshlar, dukkakdoshlar, labguldoshlar, ra‘noguldoshlar va g‘alladoshlar oilasi vakillari uchraydi.

Yuqoridagidan ko‘rinib turibdiki floraning sistematik tarkibi va ularni tik mintaqalar bo‘ylab taqsimlanishi ma‘lum darajada Respublika hududida iqlimni, geomorfologiyani va ekologik omillarning turlicha ekanligini ko‘rsatadi. O‘simlik qoplamini to‘liq va rang-barang bo‘lishi uchun iqlim va boshqa ekologik omillardan tashqari o‘simliklarning hayotiy shakllari, har bir hududning tuproq xususiyatlari, geomorfologiyasi kabi fitotsenozga bevosita ta‘sir etuvchi va uni qanday ko‘rinishda ekanligini belgilovchi omillar muhim hisoblanadi.

O‘simlik qoplamini tuzilishida mu‘im ko‘rsatkich hisoblanuvchi o‘simliklarning hayotiy shakllari yoki bioekomorfalari haqida dunyo bo‘yicha keng tarqalgan Raunkier tizimi bo‘lib, unda o‘simliklar fanerofitlar (daraxtlar), xamefitlar (butalar), gemikriptofitlar (chala butalar), kriptofitlar (o‘t o‘simliklar) va terofitlarga (bir yillik o‘tlar) bo‘linadi.

O‘zbekiston florasini bioekomorfalar bo‘yicha tahlil qiladigan bo‘lsak, quyidagi 4 bo‘lim, 6 tip va qator guruxlarga ajraladi. Daraxt o‘simliklar - 3 tipga bo‘linadi, tip-1 daraxtlar, tip-2 butalar, tip-3 butachalar. Chalabuta o‘simliklar 4 tipga kiradi. Quruqlikda o‘sovchi o‘t o‘simliklar eng katta guruh. Masalan: Birgina polikarpik o‘t o‘simliklar 14 guruhga ajraladi.

Yuqorida aytganimizdek hayotiy shakllardan tashqari fitotsenozni shakllanishida substrat, tuproq omillari ham muhim ahamiyatga ega, ma‘lumki tekislik cho‘l hududlarida qumlik, gipsli, sho‘r va boshqa yashash joylarini (substratini) ajratish mumkin. Tog‘ va adir hududlarida shimoliy va janubiy qiyaliklarni, toshliq qoyalar, buloq va soylarga yaqin joylardagi namliklarni ajratish mumkin. Mana shu ekologiya va geomorfologiya xilma-xilligi o‘simlik qoplamida fitotsenozga o‘z taosirini ko‘rsatadi.

Xulosa. Har qanday tabiiy mintaqa shuningdek balandlik mintaqalari ma‘lum bir belgilar majmuasi (o‘simlik qoplami, zootsenoz, tuproq, iqlim va hokazolar) bilan bir-biridan farqlanishi kerak va alohida bir geografik terminlar bilan nomlanishi kerak. Alohida bir belgiga, aytaylik o‘simlik dunyosiga qarab, floristik okrug, oblast, geobotanik rayonlarga ajraladi. Balandlik mintaqalari bo‘yicha ajralgan cho‘l, adir,

tog‘, yaylovlar yuqorida ko‘rsatilgan ko‘p belgilarni hisobga olgan holda ajralgan. Ular iqlim, tuproq, o‘simlik, hayvonot dunyosi belgilari va hokazolar.

ADABIYOTLAR:

1. Alijonovich R. M., Madumarovna N. M. QISHLOQ XO‘JALIGI BIOTEKNOLOGIYASI //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 6. – С. 315-317.
2. Рахимов М. А., Азизов Р. О. Ў. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 6. – С. 600-603.
3. Raхимov M., Nurmatova M. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ БЫЧКОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D8. – С. 12-16.
4. Рахимов М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СКОТА НА МЯСА //Scientific journal of the Fergana State University. – 2023. – №. 1. – С. 158-161.
5. Alijonovich R. M. et al. EFFICIENT BEEF PRODUCTION TECHNOLOGY //Proceedings of International Conference on Educational Discoveries and Humanities. – 2023. – Т. 2. – №. 4. – С. 259-263.
6. Raхимov M., Saminov A. Aholi tomorqa xo‘jaliklarida va himoyalangan joylarda sabzavot yetishtirishning jadal texnologiyasi //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D6. – С. 231-236.
7. Комилов, Р., Рахимов, М., & Хайдарова, М. (2023). ФАРФОНА ВОДИЙСИ ШИМОЛИЙ БЎЗ ТУПРОҚЛАРНИНГ АГРОКИМЎВИЙ ВА АГРОФИЗИКАВИЙ ХОССАЛАРИ. *Journal of new century innovations*, 38(2), 118-122.
8. Хайдаров, М., Комилов, Р., Рахимов, М., & Хайдарова, М. (2023). АГРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРОЗЕМОВ СЕВЕРА ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ. *Journal of new century innovations*, 38(2), 128-130.
9. Хайдаров, М., Комилов, Р., Рахимов, М., & Хайдарова, М. (2023). АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЦЕЛИННЫХ И ОРОШАЕМЫХ СЕРОЗЕМОВ СЕВЕРА ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ. *Journal of new century innovations*, 38(2), 123-127.
10. Рахимов М., Абдурасулов Х. Интенсивная технология откорма молодняка привозного скота //Scientific journal of the Fergana State University. – 2018. – №. 6. – С. 42-42.
11. Alijonovich, Rakhimov Madaminjon, and Javxarov Oybek Zulfikharovich. "Organization of full-value feeding of dairy cows in farm." *Gospodarka i Innowacje*. 24 (2022): 840-843.
12. Рахимов М. А. Резервы повышения мясной продуктивности бычков крупного рогатого скота при откорме //Агро илм. – С. 66-68.
13. Raхимov M. мясная продуктивность бычков привозного скота //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D6. – С. 189-192.
14. Рахимов М. А. Мясная продуктивность и качество мяса бычков черно-пестрой, швицкой пород и помесей черно-пестрой х красной эстон-ской при интенсивной технологии производства говядины//Авто-реф. дисс. на соиск. учен. степ. канд. с.-х. наук.-Новосибирск, 1989.-20 с. – 1989.
15. Raхимov, M., Muysinov, X., Abdullayeva, G., & Komiljonov, A. (2021, July). Peculiarities of the influence of climatic conditions on the morphological and biochemical composition of the blood of bulls of transported cattle. In *Конференции*.

16. Рахимов М. А. Влияние технологии кормления на рост и развитие бычков, выращиваемых на мясо //Жур. Агро илм, Ташкент. – 2021. – Т. 5. – С. 65.
17. Рахимов М., Муйдинов Х., Комилжонов А. Интенсивная технология выращивания телок привозного скота //Scientific journal of the Fergana State University. – 2021. – №. 2. – С. 26-26.
18. Комилов Р. М., Рахимов М. А., Хайдаров М. М. АНДИЖОН ВИЛОЯТИНИНГ ОС ТУСЛИ БЎЗ ТУПРОҚЛАРИ ШАРОИТИДА АНДИЖОН-35 ВА ЎЗПИТИ-201 ҒЎЗА НАВЛАРИНИ КЎЧАТ ҚАЛИНЛИГИГА БОҒЛИҚ ҲОЛДА ЧИЛПИШ ЎТКАЗИШНИНГ ПАХТА ҲОСИЛИГА ВА ЧИГИТ МОЙДОРЛИГИГА ТАЪСИРИ //denmark" theoretical and practical foundations of scientific progress in modern society". – 2023. – Т. 14. – №. 1.
19. Рахимов М. А., Турдалиев А. Т., Мадрахимов Ш. Н. ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОЦЕННОГО МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРОДНЫХ РЕСУРСОВ //ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОДУКТИВНОГО И НЕПРОДУКТИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА. – 2022. – С. 184-189.
20. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Технология комления привозного скота //Журн. Агро илм Тошкент. – 2018. – №. 2. – С. 52.
21. Alijonovich R. M., Olimjon o'g'li A. R. QORAMOLLARNING GIPODERMATOZ KASALLIGI VA PROFILAKTIKASI //Proceedings of International Educators Conference. – 2023. – Т. 2. – №. 4. – С. 49-52.
22. Рахимов М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СКОТА НА МЯСА //Scientific journal of the Fergana State University. – 2023. – №. 1. – С. 158-161.
23. Рахимов М. А., Шерматов М., Хабибуллаев Ф. Технологии рационального использования кормов //Сельское хозяйство Узбекистана. – 2013. – №. 7. – С. 33-34.
24. Рахимов М. А., Муйдинов Х. Д. Эффективность применения минеральных подкормок в рационе бычков привозного скота //Фергана, журнал Научный вестник ФерГУ. – 2022. – Т. 1.
25. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Интенсивная технология повышения молочной продуктивности коров в фермерских хозяйствах //Сельское хозяйство Узбекистана. – 2015. – №. 1. – С. 36-37.
26. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Влияние разного соотношения зерносеяжа и кукурузного силоса на переваримости питательных веществ в рационе бычков привозного скота //Жур. Агро илм, Ташкент. – 2017. – Т. 1. – С. 40.. 1. – С. 40.
27. Рахимов, М. А. "Интенсификация производства говядины." *Журн. Агро илм Тошкент* 3 (2022): 50-51.
28. Рахимов, Мадаминжон Алижонович, and Ҳайдаров Мавлонжон Машрабович. "ASALARICHILIKDA INTENSIVE TEXNOLOGIYA." *Journal of new century innovations* 40.1 (2023): 110-115.
29. Рахимов, Мадаминжон Алижонович, and Ҳайдаров Мавлонжон Машрабович. "ЗНАЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ." *Journal of new century innovations* 40.1 (2023): 116-124.