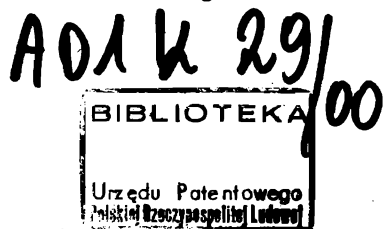


Opublikowano dnia 19 lutego 1959 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 41720

Kl. ~~45 h, 1702~~

45 h 29/00

Konstanty Dębicki

Mroków, Polska

Urządzenie do hodowli nutrii

Patent trwa od dnia 25 marca 1958 r.

Dotychczas znane sposoby półwolnej hodowli nutrii w Europie i Ameryce polegały na rozmnażaniu nutrii w zamkniętych klatkach i w chowie młodzieży w sezonie letnim na stawach.

Wszystkie dotychczasowe próby masowego rozmnażania i zimowania nutrii na stawach dawały ogromne straty w oseskach i liczne odmrożenia u osobników rozplodowych, co eliminowało w praktyce teoretycznie przewidywane korzyści gospodarcze ze stosowania półwolnego chowu tych zwierząt.

Znane klatki przenośne do chowu nutrii systemu Zimmermanna są zamkniętymi klatkami wsuwanymi do wody. Wybieg w nich jest zbudowany z drewnianego rusztowania obitego siatką. Do tego wybiegu jest dostawiony domek drewniany, składający się z przedsionka i gniazda z korytarzem. Klatka taka jest przeznaczona do chowu monogamicznego i nie nadaje się do celów półwolnej hodowli na stawach, bo jej całość jest zamknięta i zwierzę wyjść z niej nie może.

Urządzenie do hodowli nutrii według wynalazku, przy swej prostocie budowy i zewnętrznym podobieństwie do znanych klatek, dzięki celowym zmianom konstrukcyjnym, umożliwia rozwiązanie doniosłego zagadnienia racjonalnego półwolnego chowu nutrii w czasie całego roku w warunkach, przystosowanych do ich zwyczajów i upodobań, bez strat powstałych na skutek zagryzania osesków przez obce matki i drapieżniki oraz odmrożeń zwłaszcza łap i ogonów, zdarzających się przy dotychczasowym sposobie chowu, a ponadto dzięki temu, że jest umieszczone na rusztowaniu nad wodą i uniemożliwia gnieźdzenie się pod nią gryzoni jak szczurów i myszy, roznoszących epidemię i wyjadających pożywienie.

Urządzenie służy jako domek letni i zimowy, jako karmik, jako wykotnica dla samicy wysokokotnych i matek karmiących wraz z oseskami oraz jako pułapka, którą się posługuje hodowca w przypadku zabiegów hodowlanych, co sprzyja zdomowieniu się i oswo-

jeniu zwierząt oraz umożliwiła ich odłów dla kontroli i uboju.

W odróżnieniu od znanych klatek zamkniętych, urządzenie do hodowli nutrii według wynalazku jest klatką otwartą, osadzoną na palach i wsuniętą jednym końcem do wody. Osiatkowany wybieg z wybudowanym domkiem stanowi w niej jedną całość, umożliwiającą zwierzętom przebywanie wewnątrz lub swobodne wyjście na zewnątrz przez otwartą klapę.

W sposobie półwolnego chowu nutrii według wynalazku stosuje się wspólne ogrodzenie tylko od strony lądu, jako ochronę farmy przed obcymi ludźmi, psami i drapieżnikami, natomiast od strony wody nutrie mają zupełną swobodę poruszania się w terenie, co wbrew dotychczasowym poglądom stwarza dla nich warunki zadomowienia, bezpieczeństwa i opieki ze strony hodowcy.

Hodowla nutrii na stawach sposobem według wynalazku polega na wytworzeniu dla nich korzystnego środowiska tak w lecie, jak i w zimie, przez zastosowanie odpowiednich domków i żeremi, z zapewnieniem tym zwierzętom jak największej wolności w wodzie i na zielonej łące, stanowiącej pastwisko i wybieg.

Wszystkie zwierzęta mogą wracać na nocleg do swych domków, zaopatrzonych w zdalnie zamykane klapy, co pozwala na pełną kontrolę hodowlaną.

Urządzenie według wynalazku w zastosowaniu do hodowli nutrii na stawach rybnych usprawnia gospodarkę rybną przez oczyszczanie stawów z trzciny i użyźnianie ich odchodami, co powoduje masowy rozwój planktonu stanowiącego pokarm dla ryb.

Na rysunku fig. 1 przedstawia urządzenie do hodowli nutrii według wynalazku w widoku ansonometrycznym, fig. 2 — urządzenie do hodowli nutrii bez przykrywy w widoku z góry, fig. 3 — urządzenie do hodowli nutrii w przekroju wzdłuż linii A — B na fig. 2, wreszcie fig. 4 wyjaśnia sposób ustawienia urządzenia do hodowli nutrii na rusztowaniu.

Urządzenie do hodowli nutrii według wynalazku jest klatką przenośną, ustawioną pochyło, zanurzoną jednym końcem w wodzie. Osiatkowany wybieg 1 i domek 2 z ocieplonym gniazdem 3 stanowi jedną całość. Domek 2 składa się z ocieplonego gniazda 3, korytarza 5 i przedsionka 4, zamykanego w miarę potrzeby klapą 10. Gniazdo jest z trzech stron ocieplone izolacją 6, a cały domek jest przykryty dwudzielnym daszkiem 7. Trzy izolowane ścia-

ny są obite siatką lub eternitem. Dno gniazda 3 jest zabezpieczone przed zimnem podwójną warstwą desek 8 — a przed przegryzieniem — eternitem. Drewniane dno korytarza 5 i przedsionka 4 jest obite eternitem. Dwuczęściowy płaski daszek 7 domku jest pokryty papą i dociskany sprężynującym drążkiem 9. Front domku zamyka się w razie potrzeby klapą 10, którą jest oddzielony osiatkowany wybieg 1 od przedsionka 4 domku, a stryszek gniazda wypełnia się sianem. Od strony wody wybieg posiada drugą stale otwartą klapę 11, która zamyka się tylko w razie potrzeby za pociągnięciem drutu od strony pomostu 12. Urządzenia ustawia się parami skośnie na rusztowaniu 13 tak, by końce ich wybiegów były zanurzone w wodzie.

Szczególnie ważne jest zdalne zamykanie klap za pomocą linek lub drutów, umożliwiające zamknięcie danego zwierzęcia w klatce dla kontroli jego zdrowia lub odłowu bez robienia popłochu w stadzie.

Urządzenie według wynalazku, ustawia się na rusztowaniu na wodzie, około 3 m od brzegu.

Przy sposobie chowu nutrii według wynalazku, 100 samic i 20 samców poligamicznych stanowi stado produkcyjne, którego podstawą jest osobno prowadzone stadko selekcyjne z 4 samców i 20 samic, rozmieszczonych w 4 kwaterach. Każda kwatera obejmuje brzeg porośnięty trawą, służący jako pastwisko, i pewną przestrzeń wodną.

Młodzię w wieku 6—8 tygodni odsadzoną od matek i podzieloną według płci, odchowuje się do czasu dojrzałości płciowej w osobnych kwaterach. Młodzię ta po preselekcjonowaniu stanowi stado produkcyjne. Trzy czwarte stada produkcyjnego, składającego się z 100 samic i 20 samców (większe stada są nie wskazane) przebywa stale na swobodzie, wysokokotne zaś i karmiące samice pozostają w zamkniętych urządzeniach pod ścisłą kontrolą i opieką.

Odsadzoną młodzież stada produkcyjnego, podzieloną według płci, odchowuje się na osobnych stawach.

Zgodnie ze znanymi zasadami hodowli opisane środowisko, jak też otoczenie zewnętrzne stawu działa korzystnie na organizm, wzrost, polepszenie jakości futra i wcześniejszą dojrzałość płciową hodowanych zwierząt. Wszystkie te korzystne warunki otrzymuje się przy opisanym półwolnym chowie nutrii i zastosowaniu opisanego urządzenia.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do hodowli nutrii, zaopatrzone w ocieplone gniazdo z korytarzem i wybiegiem, ograniczonym siatką, znamienne tym, że między wybiegiem (1) i domkiem (2) znajduje się kłapa (10), a na drugim końcu wybiegu (1), zanurzonym w wodzie, znajduje się zdalnie zamykana druga kłapa (11), umożliwiającą zwierzętom wychodzenie z wybiegu do wody.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że daszek domku jest dwudzielny, otwierany i dociskany sprężynującym dźwignikiem (9).

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że jest przystosowane do ustawiania na rusztowaniu nad wodą w celu zabezpieczenia go przed gryzoniami.

Konstanty Dębicki

Zastępca: inż. Kazimierz Siennicki,
rzecznik patentowy

