

Ueber die Einwirkung des
Brennens der „Hara“.

Juni 35. Meiji.

O. Schischido.

Inhalt.

Einleitung

I Abschnitt

Die Geschichte „Kiyosumi-Hara“.

II Abschnitt

Gegenwärtiger Zustand der „Kiyosumi-Hara“

I Kapitel . Bodenzustände.

(A) Lage und Fläche

(B) Boden.

1. Grundgesteine

2. Bestandtheile des Bodens.

3. physikalische Eigenschaften des Bodens.

(a) Tiefe

(b) Bindigkeit

~~(c) Fruchtbarkeit~~

4. Äussere Zustände der „Hara“

(C) das Klima

II Kapitel das Verhältniss zwischen Boden und Klima (Verwitterungsprocess)

III Abschnitt.

Cultur der Gegend „Kiyosumi“

IV Abschnitt.

Die Hara und ihre Besitzverhältnisse

- I Kapitel. Besitzarten.
- II Kapitel. Gewinnung der Haraprodukte.

V Abschnitt

Das Brennen der Hara.

- I Kapitel. Zweck des Brennens.
 - (A) aus der Litter.
 - (B) landwirthschaftliche Benützung.
 - (C) Werthe des Harabrennens zur Gewinnung von Futter.
- II Kapitel. Verfahren des Harabrennens.
- III Kapitel. Zeit des Harabrennens.
- IV Kapitel. Die Methode des Harabrennens.

VI Abschnitt.

Vergleich der in verschiedenen Jahren durch das Feuer verwüsteten Haras.

- I Kapitel. Prüfungen in einzelnen Probeflächen.
- II Kapitel. Erfolge des Brennens der Hara.
 - (A) Veränderung der Gewächsarten.
 - (1) Verminderung der Gewächsarten.
 - (2) unter dem Brennen nicht leidende Gewächsarten.
 - (B) Grasarten der verschiedenen Standorte.
 - (1) Grasarten auf den Rücken der Berge.
 - (2) Grasarten am Mittelhange.
 - (3) Grasarten im Thale.
- III Kapitel. Wüchszustände der Gräser auf

- gebrannter Hara.
- IV Kapitel. Veränderung der Bodenbeschaffenheit durch das Brennen der Hara.
- (A) Veränderung der physikalischen Eigenschaften des Bodens.
- (B) Verminderung der organischen Substanzen.

VII Abschnitt.

Nachtheilige Einwirkung des Brennens der Hara in ökonomischer Beziehung.

VIII Abschnitt

Nachtheilige Einwirkung des Brennens der Hara im landwirthschaftlichen Sinne.

IX Abschnitt

Nachtheilige Einwirkung des Brennens der Hara in forstlicher Hinsicht.

- I Kapitel. Gefährlichkeit des Brennens der Hara.
- II Kapitel. Verminderung der Nährungsstoffe.
- III Kapitel. Verminderung der Bodendecke.
- IV Kapitel. Trockenheit des Bodens.

X Abschnitt.

Schluss

das End.