

عنوان مقاله:

ارزیابی اکولوژیکی عناصر ساختاری سرزمین با هدف شناخت عوامل اثر گذار انسانی و سیاست های بخش کشاورزی بر آن، مطالعه موردی: غرب فرانسه، منطقه Bretagne

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

A Lotfi - UMR Ecobio, CNRS – Departement of Landscape ecology, University of Rennes 1, campus de Beaulieu, bât.
۱۴, ۳۵۰۴۲ Rennes Cedex, France

A.J Baudry - INRA SAD-paysage, ۶۵ rue de Saint brieuc, ۳۵۰۴۲ Rennes cedex

F Burel - UMR Ecobio, CNRS – Departement of Landscape ecology, University of Rennes 1, campus de Beaulieu, bât.
۱۴, ۳۵۰۴۲ Rennes Cedex, France

خلاصه مقاله:

اراضی کشاورزی با شبکه ای از پرچین های درختی و قطعات جنگلی مجزا بخش مهمی از سرزمین اروپا را میپوشانند. وجود شبکه سبز یا پرچین ها با وجود فوائد بیشمار اقتصادی، اکولوژیکی و زیست محیطی آن امروزه در اثر مکانیزاسیون کشاورزی، تبدیل مراتع و افزایش سطح زیر کشت در معرض خطر و نابودی قرار گرفته است. مطالعه حاضر به منظور بررسی روند تغییرات آنها، بررسی رابطه این تغییرات با فعالیت های کشاورزی، نوع سیستم بهره برداری و کاربری اراضی مجاور و همچنین بررسی جامعه شناختی این تغییرات از دید کشاورزان و فعالان اصلی این عرصه، در یکی از غنی ترین سرزمین ها از این نوع در غرب فرانسه (منطقه Bretagne) صورت پذیرفت. تجزیه و تحلیل اطلاعات حاصل از تفسیر عکس های هوایی در دو مقیاس زمانی کوتاه و بلند مدت در پایگاه داده سیستم اطلاعات جغرافیائی بیانگر کاهش 64 درصدی در شبکه سبز سرزمین (پرچینها)، نابودی 70 درصدی ارتباطات میان اجزای سرزمین و کاهش 45 درصدی قطعات جنگلی در این منطقه است. از طرف دیگر ارتباط مستقیمی میان نوع کاربری اراضی و نوع سیستم بهره برداری با نوع و میزان مدیریت پرچین ها مشخص شده است که بیانگر لزوم توجه بیش از پیش به سیاستهای کشاورزی فرانسه و در سطح بالاتر اروپا (CAP) جهت حفظ این عناصر نیمه طبیعی است.

کلمات کلیدی:

سیمای سرزمین، محیط زیست فرهنگی، پرچین، عکس هوایی، سیستم اطلاعات جغرافیائی، سیستم بهره برداری کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51061>

