

## WEB СТРАНИЦА НА БЪЛГАРСКАТА ГОРА

**Диана Тодорова, Нено Петров, Радостина Попова, Александър Димов**  
Лесотехнически университет - София

В Интернет пространство не съществува специализирана страница, съдържаща систематизирана и достатъчно подробна информация за биоразнообразието на дървесните видове в България.

Настоящата статия представя реализираната идея за класифицирана и структурирана информация за българската гора в Интернет, чиято цел е чрез модерните средства за достъп и обмен на данни да се осигури актуална информация и популяризиране на богатството и уникалността на българската гора. Страницата е част от сайта на ЛТУ.

**Ключови думи:** Интернет, Web-страница, българска гора, биоразнообразие  
**Key words:** Internet, WEB-site, Bulgarian forest, biodeversity

### Обзор на съществуващи сайтове

В световната Интернет мрежа съществуват множество страници и сайтове описващи разнообразието на дървесните видове в различните страни, региони и континенти. В българското Интернет пространство не съществува специализирана страница съдържаща систематизирана и достатъчно подробна и информация, събрана в една web страница.

По интересните сайтове са:

#### 1.1 Forestworld

Акцентът е поставен върху изследователските методи и лесовъдни дейности използвани по света, както и върху характеристика на северноамериканските дървесни видове. Информира как консултантските услуги свързани със световната гора могат да доведат вашата компания до траен успех на стандартизирания пазар на горски продукти.

В тази страница е представена мултимедийна база от данни за повече от 900 дървесни вида и продукти покриващи 95% от глобалната търговия с дървесина, описани в 3000 страници текст. [10]

#### 1.2 Асоциация на американските лесовъди

Страницата описва следните направления:

- дава информация за членовете на асоциацията;
- провежда дискусии по последните актуални теми и открития в лесовъдството;
- осигурява информация за горското управление и разкрива възможностите за изучаването му от студентите;
- информира за това как асоциацията обучава обществото относно лесовъдството;
- показва възможностите за присъединяване към Асоциацията на американските лесовъди.

В страницата са разгледани още площта заемана от гори в Америка, брой залесени дървета годишно, процентно разпределение на горската собственост, брой на работниците в лесовъдството. [11]

#### 1.3 Сайт на *UFBP (Urban Forest Biodiversity Project, проект за градско-парково биоразнообразие)*

UFBP е организация за популяризиране и защита на Северно-австралийско горско биоразнообразие и осигуряването на възможност на бъдещото поколение за приятен контакт с така уникалната австралийска природа.

Страница разглежда стремежа на организацията UFBP за обновяване на биоразнообразието на провинция Аделаида, за подобряване екологичните условия на околната среда, както и за планиране на биоразнообразието дървесните видове в градските райони и координиране на сътрудничеството между местни, общински, национални и международни организации за развитие на биоразнообразието в градските условия в тази област. [12]

**1.4 Този сайт представя Австралийското горското биоразнообразие.** Страната е една от тези с най-голямо биологично разнообразие в света и голяма част от видовете ѝ не се срещат на други места. [13]

**1.5 Международен индекс** за имената на растенията (IPNI), което представя база данни от имената и свързаните с тях основни библиотечногеографични данни за всички растения. Целта е елиминиране на нуждата от постоянно допитване до различни източници. Достъпът до информацията е свободен и стандартно подреден. Тази информационна система е динамичен ресурс зависещ от директния принос на всички членове на ботаническата общност. [9]

**1.6. Мултимедийно обучение.** Тук се представя голяма по обем информация и мултимедийни упражнения и тестване на знанията по дендрология. Студентите могат да научат повече за това как расте едно дърво, как да разпознават и измерват дърветата и горската общност. [8]

**1.7.** Сайтът предлага разнообразие от ресурси свързани с горската биология и дендрология.

Включва и идентификация на повече от 450 Южно-американски дървесни вида. [7]

**1.8.** Тази страница е създадена през 1997г. с помощта на усилията на един незавършил тогава студент на име Дарвин Кимблър. Неговата работа допринася за създаване на проект с бъдещо значение, който ще е в помощ на студентите десетилетия напред. В него се представя колекция от повече от 400 снимки на различни дървесни видове с помощта на осигуреното му необходимо оборудване за цифровизация на снимките. Страницата съдържа само визуална информация (снимки), която не може да задоволи потребностите на потребителите относно пълнота и описателност на конкретния дървесен вид. Липсва информация за месторастене, свойства и качества на дървесината. [6]

**1.9.** Страницата съдържа подредба на дървесните видове групирани по семейства на латински и английски език, но без съответната галерия от

снимки и информация за конкретните видове. [5]

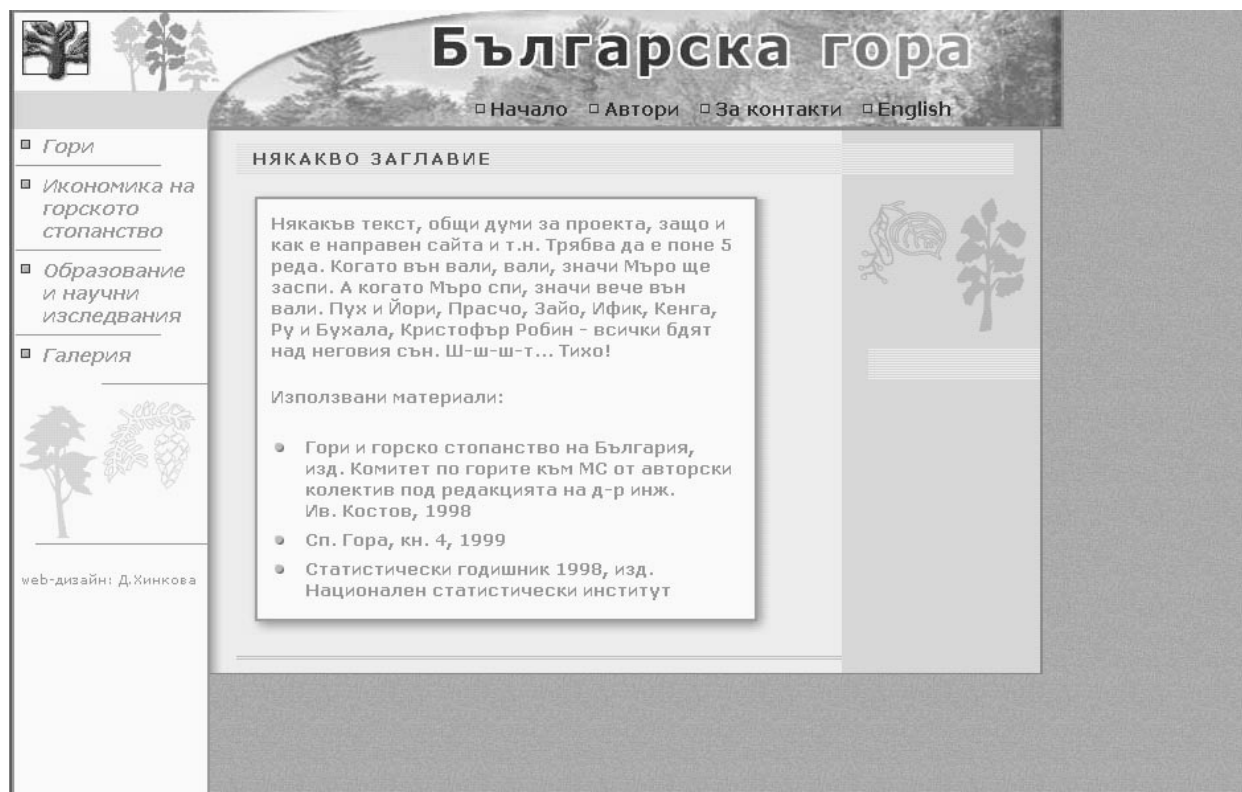
**1.10.** Дърветата на Алабама и Югоизтока.

В тази страница са показани различните дървесни видове описани с няколко изречения и илюстрации със снимков материал. Включени са и тестове по дендрология с различна трудност за разпознаване на дървесните видове. Всичките текстове и снимки са публикувани с образователни цели. Средствата за създаването на тази web страница са осигурени от Alabama Forestry School. [14]

### 1. Структура и съдържание на сайта за българската гора

Настоящата страница е включена в рубриката "Биоразнообразие на българската гора" от сайта на българското горско стопанство включен в официалната страница на Лесотехнически университет с адрес [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg).

Главната страница на сайта е с нов дизайн (фиг.1).



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

На фиг.2 е показана част от структурата на биоразнообразието на горите в България.

Семействата са връзки към отделните видове (фиг.3):

### 2. Средства за реализация

Страницата е подготвена и изградена на базата на езика HTML чрез редакторите: MS Front Page и Edit Plus.

Страниците на част от дървесните видове (текст и илюстрации) са създадени от студентите от специалност "Стопанско управление" II<sup>ри</sup> курс в рамките на дисциплината "Глобални мрежи" през учебната 2003-2004 г.

В библиографията са посочени основните източници на информация [1,2,3,4]

### 3. Място на публикация

Страницата би могла да се използва за обучение на студентите по други дисциплини в ЛТУ.

Друго приложение може да се намери при употребата на публикуваната информация и от пре-

подавателите от Лесотехническият университет за справки с различни направления.

### Литература

1. Юруков Ст., *Дендрология*, изд. ЛТУ, София 2003
2. Гори и горско стопанство на България, изд. Комитет по горите към МС от авторски колектив под редакцията на д-р инж. Ив. Костов, 1998
3. Сп. Гора, кн. 4, 1999
4. Статистически годишник 1998, изд. Национален статистически институт
5. <http://gaia.flemingc.on.ca/~dhendry/treshrb.htm>
6. [botit.boyany.wisc.edu:16080/courses/dendrology/Names.html](http://botit.boyany.wisc.edu:16080/courses/dendrology/Names.html)
7. [nature.ac.uk/whatsnew/detail/](http://nature.ac.uk/whatsnew/detail/)
8. [www.cnr.vt.edu/dendro/wwwmain.html](http://www.cnr.vt.edu/dendro/wwwmain.html)
9. [www.ipni.org](http://www.ipni.org)
10. [www.forestworld.com](http://www.forestworld.com)
11. [www.safnet.org](http://www.safnet.org)
12. [www.urbanforest.on.net](http://www.urbanforest.on.net)
13. [www.deh.gov.au/biodiversity](http://www.deh.gov.au/biodiversity)
14. <http://www.forestry.auburn.edu/samuels/dendrology/>

## WEB SITE FOR BULGARIAN FOREST

Diana Todorova, Neno Petrov, Radostina Popova, Aleksandur Dimov  
University of Forestry – Sofia, Bulgaria

### ABSTRACT

There is no specialized site on the Internet, which contains enough systemized information for biodiversity of trees in Bulgarian forest.

This topic presents a realized idea for classified and structured information for Bulgarian forest on the internet. The aim is to provide information about Bulgarian forest with help of modern way of communication. This site is part of the official site of Forestry University.