



Espécies madeireiras da Amazônia: riqueza, nomes populares e suas peculiaridades

Vinicius Costa Cysneiros^{1*}, Joaquim de Oliveira Mendonça Júnior², Tomaz Ribeiro Lanza³, Juan Carlos Resende de Moraes², Otávio José Magalhães Samor⁴

¹Universidade Federal do Paraná, Rua Lothário Meisner, 632, Jardim Botânico, Campus Botânico, CEP 80210-170, Curitiba, PR, Brasil

²Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, BR 465, Km 07, Campus Universitário, CEP 23890-000, Seropédica, RJ, Brasil

³Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Rua Doutor José Barbosa de Barros, 482, Bairro Jardim Paraíso, CEP 18610-307, Botucatu, SP, Brasil

⁴Dossel Florestal, Rua Coronel Castro, 237, Bairro Porto, CEP 28740-000, Conceição de Macabu, RJ, Brasil

*Autor correspondente:

vcysneiros.florestal@gmail.com

Termos para indexação:

Gestão florestal
Biodiversidade
Nomenclatura botânica

Index terms:

Forest management
Biodiversity
Botanical nomenclature

Histórico do artigo:

Recebido em 02/02/2018
Aprovado em 21/05/2018
Publicado em 13/12/2018

doi: 10.4336/2018.pfb.38e201801567

Resumo - Nos inventários florestais comerciais na Amazônia, o processo de identificação botânica pode envolver diversos erros e acarretar prejuízos ao manejo florestal. Um erro comum decorre da variação dos nomes populares, que apresentam peculiaridades regionais e podem ser atribuídos a diversas espécies simultaneamente. Este estudo tem como objetivos analisar a riqueza de espécies madeireiras exploradas na Amazônia brasileira e verificar as variações regionais dos nomes populares das principais espécies, visando identificar padrões e casos de fidelidade. Para isso, foram consultadas informações de espécies comerciais atualmente exploradas e passíveis de exploração em 10 planos de manejo florestal sustentável em diferentes categorias e regiões da Amazônia brasileira. As análises evidenciaram elevada riqueza de espécies comerciais, com baixa similaridade entre as espécies, indicando particularidades locais quanto às espécies de interesse. Os nomes populares apresentaram ampla variação, com duas tendências distintas: utilização de um mesmo nome popular para diversas espécies e utilização de diversos nomes populares para uma única espécie. Foram detectados casos de fidelidade para os nomes populares das principais espécies madeireiras. No entanto, os nomes populares apresentam forte relação com gêneros e famílias botânicas, podendo variar intensamente quando a análise requer identificação em nível de espécie.

Amazonian timber species: richness, popular names and their peculiarities

Abstract - The process of botanical identification in commercial forest inventories in Amazon may involve several errors and entail losses to forest management. A common error is the variation of popular names, which have regional peculiarities and can be attributed to several species simultaneously. This study aims to analyze the richness of timber species exploited in the Brazilian Amazon and verify the regional variations of popular names of main species, aiming to identify patterns and cases of fidelity. Information on exploited and potential commercial trees was explored in 10 sustainable forest management plans in different categories and regions of the Brazilian Amazon. The analyzes showed high richness of commercial species, with low similarity among species, indicating local peculiarities for main species. Popular names presented a wide variation, with two distinct tendencies: use of the same popular name for several botanical species and use of several popular names for a single botanical species. Cases of fidelity were detected for popular names of main timber species. However, popular names are strongly related to botanical genera and families, and may vary intensely when the analysis requires identification at species level.

