

Lo studio

## Sulla Terra ci sono più alberi

**S**i stimava che per ogni abitante della Terra ci fossero 61 alberi. E invece ci scopriamo più ricchi di verde: 422 alberi a testa, in totale più di tremila miliardi. Un'ottima notizia. Frutto di un censimento, pubblicato sulla rivista *Nature*, che ha coinvolto ricercatori di 15 Paesi coordinati dall'università americana di Yale. Per la prima volta sono stati incrociati dati raccolti a terra con quelli dei satelliti. «Finora — ha spiegato Thomas Crowther della Scuola di studi ambientali di Yale e coordinatore della ricerca

— la mappa dell'estensione delle foreste su scala globale si basava esclusivamente sui dati forniti dai satelliti e, sebbene questi abbiano dato molte informazioni utili, non sono state in grado di fornire valori numerici». Questa volta sono state eseguite 430.000 misure in 50 Paesi di tutti i continenti, ad eccezione dell'Antartide. Poi, con l'aiuto di supercomputer, le informazioni sono state combinate con quelle fornite dai satelliti e delle banche dati. Risultato: un totale di alberi di sei volte superiore rispetto a quanto si credesse finora. «Gli alberi sono fra gli organismi più comuni e importanti sulla Terra e solo recentemente abbiamo cominciato a comprenderne l'entità e la distribuzione» ha aggiunto Crowther. Gli autori della ricerca sono convinti che i

nuovi dati incideranno nella realizzazione dei modelli su larga scala, come quelli sul ciclo del carbonio o sui cambiamenti climatici. La maggior parte delle aree verdi (43% del totale, pari a 1.300 miliardi di alberi) si trovano nelle zone tropicali e subtropicali. Ogni anno l'azione dell'uomo porta al taglio di 15 miliardi di piante. È stato stimato che dall'inizio della civilizzazione la perdita complessiva è stata del 46%, in pratica abbiamo dimezzato il nostro patrimonio verde. Il disboscamento è maggiore nelle regioni tropicali, ma gli effetti si fanno sentire su tutto il pianeta. Per questo, conclude Crowther, «in tutto il mondo sono necessari sforzi notevolmente maggiori per restituire la salute alle foreste».

R. B.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

