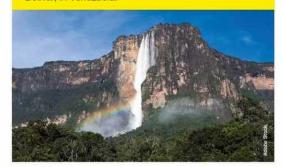


<u>FOCUS</u> Settembre/Ottobre 2024



Cos'ha fatto di speciale l'aviatore Jimmie Angel?

on il suo aereo, chiamato El Rio Caroni, l'esploratore statunitense Jimmie Angel, grazie a una manovra spericolata, atterrò nei pressi di quella che è considerata la cascata con il salto più alto sulla Terra (807 metri), rendendola nota al mondo. Nonostante avesse già più di un nome nella lingua della popolazione locale, la spettacolare cascata, nel Parco Nazionale venezuelano di Canaima, fu ribattezzata Salto Angel proprio in suo onore. Impantanato. Jimmie Angel l'aveva già avvistata il 18 novembre 1933, ma solo 4 anni dopo riusci ad atterrare vicino alla sua sommità. Il suo velivolo però subì dei danni durante la manovra e si impantanò. Angel dovette andare via a piedi e raggiunse il villaggio più vicino dopo una marcia che durò undici giorni. L'aereo restò invece in cima alla cascata per ben 33 anni. Solo nel 1970 El Rio Caroni fu recuperato e adesso accoglie i visitatori all'aeroporto di Ciudad Bolívar, in Venezuela.





Cosa sono i ponti viventi di Cherrapunji?

ltre ad avere radici nel suolo, gli alberi di Ficus elastica irradiano una rete secondaria di radici esterne e sospese che si arrampicano su qualsiasi pianta o oggetto si trovi attorno a loro. Le tribù locali dei War-Khasi e dei War-Jaintia, in India, sfruttano da secoli questa caratteristica della pianta a proprio vantaggio: basta indirizzare le radici esterne nella direzione voluta per creare vere e proprie strutture. Stabilità. Per realizzare un ponte, per esempio, basta creare lo scheletro del ponte in legno e attendere che le radici lo abbiano avvolto del tutto. Col tempo, l'impalcatura si deteriora e sparisce. Quello che resta è un ponte vivente, fatto di radici che, arrivate sull'altra sponda del fiume, attecchiscono nel terreno, assicurandone la stabilità. Alcuni di questi ponti sono li da secoli e sono talmente solidi che possono sostenere più di cinquanta persone. Lo Umshiang Double-Decker Bridge è il più famoso di tutti perché è a due piani, essendo cioè costituito da due ponti

Dove si può vedere la sfortunata imbarcazione *Drago Fortunato*?

Parco Yumenoshima, a Tokyo. La nave *Daigo Fukuryu Maru* (letteralmente *Drago Fortunato Numero Cinque*) fu varata in Giappone nel 1947 ed era un peschereccio adibito alla pesca del tonno. Il primo marzo 1954, durante una navigazione nel Pacifico, fu investita dalle radiazioni dei test nucleari statunitensi nel vicino atollo di Bikini, non lontano dalle Isole Marshall. Gli americani avevano circoscritto e comunicato una *danger area*, cioè una zona da cui tenersi alla larga per non incappare nel raggio dell'esperimento, ma l'esplosione fu molto più potente di quanto immaginato e le radiazioni andarono ben oltre la superficie prevista, investendo in pieno la *Fukuryu Maru* e i 23 membri del suo equipaggio.

Memoriale. Una fitta polvere altamente radioattiva piovve sul peschereccio. Uno dei marinai mori subito, gli altri trascorsero mesi in ospedale feriti pesantemente dalle radiazioni. Gli Usa dovettero risarcire economicamente le vittime dell'incidente. Il peschereccio oggi può essere visitato nel memoriale costruito a Tokyo.



<u>FOCUS</u> Settembre/Ottobre 2024

Quale storica attrazione in California "sfida la gravità"?

I Mystery Spot, che si trova vicino alla città californiana di Santa Cruz, è un'attrazione turistica chiamata anche "la collina della gravità". Consiste in un edificio inclinato in modo da ottenere nel visitatore l'illusione ottica di annullamento della gravità, con palline che rotolano in salita e la sensazione di inclinarsi in maniera innaturale senza cadere mai in avanti. Il percorso prosegue all'esterno in un sentiero dove le sfide alle leggi naturali della fisica proseguono.

Meteoriti? Le guide del posto raccontano che all'origine di questi strani fenomeni furono l'impatto con un meteorite e le energie magiche da esso causate, ma lo fanno dichiaratamente per scopo di intrattenimento, senza mala fede e senza alcuna pretesa scientifica. Inaugurato nel 1939 da George Prather, il Mystery Spot è tuttora un'attrazione popolarissima (grazie anche alle folte foreste di sequoia che la circondano) che è stata riprodotta in varie località degli Stati Uniti. Nel 2014 il Mystery Spot è stato inserito nella lista dei siti di interesse storico della California.





A CAUSA DELLA LORO FORMA SI È DIFFUSA L'IDEA (SBAGLIATA) CHE QUESTI COCCHI ABBIANO EFFETTI AFRODISIACI. lle isole Seychelles. Con un peso che può raggiungere i 30 chili e con un diametro fino a mezzo metro, vengono chiamate coco de mer (cocchi di mare) o cocchi gemelli oppure, con un'espressione più spiritosa, coco-fesse (cocco natica, perché in effetti ne richiamano molto la forma) e, sempre in riferimento a questa bizzarra somiglianza, anche cocchi indecenti. Il nome scientifico della pianta, Lodoicea maldivica, deriva invece dall'erronea convinzione che fosse originaria dell'arcipelago delle Maldive,

dove invece i semi del cocco di mare sono arrivati, sospinti dalle onde e dalle correnti, dalle loro isole d'origine, appunto le Seychelles.

RACCOLTA SELVAGGIA. La convinzione che i cocchi di mare avessero degli effetti afrodisiaci, diffusa soprattutto in Asia ed evocata dalla loro forma, ha portato alla raccolta selvaggia, che il governo dell'arcipelago si è visto costretto a regolamentare, istituendo anche il divieto di esportazione e multe pesantissime per chi non rispetta la legislazione al riguardo.