

scienze

animali
di VALERIA ALOISIO

MANGIARE IN FRETTA FA MALE ANCHE A FIDO

Un'insidiosa malattia colpisce i cani di taglia grande e medio-grande. Si chiama «torsione dello stomaco» e senza l'intervento tempestivo del veterinario (entro poche ore) porta velocemente alla morte. Non se ne conoscono le cause ma sicuramente mole e cattive abitudini la favoriscono. Tra i cani con pedigree, gli esemplari più colpiti sono alani, cani da pastore, boxer e labrador. La torsione (o volvolo) è caratterizzata da un'anomala dilatazione dello stomaco, un accumulo di gas che schiaccia gli organi circostanti. Cosa fare per proteggere Fido? È importante che i pasti siano consumati con tranquillità e che il cibo non sia ingurgitato avidamente. Ecco, in sintesi, alcune regole contro il rischio di torsione gastrica: se si hanno più cani è bene farli mangiare separatamente (si evita lo stress da competizione); il cibo della giornata va suddiviso in più razioni; è meglio acquistare crocchette grandi (ci si mette di più a ingerirle). Infine, mezz'ora prima del pasto e nelle due ore successive, il cane non deve fare attività fisica eccessiva.



CORBIS

16 SETTEMBRE 2011

NATURA



di ROSSELLA SLEITER

COLORATO E SPETTACOLARE, È ORA DI FAR LARGO ALL'HIBISCUS

Non che l'Hibiscus *Syracus* non sia bello, anzi, gli andrebbe restituita la gloria

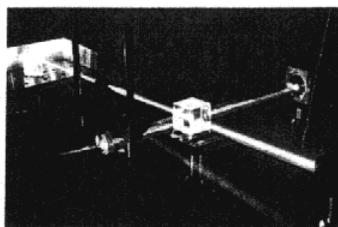
di pianta da giardino, oggi un po' appannata. Ma l'Hibiscus *Palustris*, di origini americane, ha un fascino che lo rende insostituibile. La palude non è necessaria per coltivarlo, ma bisogna prepararsi ad annaffiarlo in modo che non resti mai a secco e occorre fare in modo che il terriccio in cui cresce sia leggero, suscettibile al tocco di un dito, quasi ci trovassimo ai bordi di una palude naturale.

Dunque o gli si dedica un'aiuola speciale, o lo si tiene in vaso. Ma che soddisfazione! Al mattino i suoi fiori grandi, normalmente di dieci centimetri di diametro e oltre, si aprono con l'apparire del sole, per richiudersi al tramonto. Sono spettacolari, delicati ed eleganti nonostante le dimensioni esagerate e, ormai ibridati da esperti, hanno tutte le sfumature del rosa, rosso, blu, giallo e bianco. Cresce in altezza oltre il metro e in larghezza altrettanto, se le condizioni sono quelle giuste, creando, anno dopo anno, un piccolo, grasso cespuglio delicato. D'inverno la vegetazione scompare, magari va protetta la radice con una buona pacciamatura in paglia, ma sarà pronta, generosa e fiorita, per la prossima primavera.

Dura in fiore fino alla fine di settembre; in condizioni ottimali, di clima temperato, con il giusto sole o una delicata mezz'ombra, vi darà il buongiorno appena uscite tra le vostre piante. C'è una scuola di pensiero che sconsiglia gli entusiasmi per i fiori vistosi: raffinati pollici verdi evitano rose grosse come carciofi, sfacciati girasole, dalie giganti, che rischiano di attirare troppo l'attenzione, per apprezzare i timidi fiori di salvia e rosmarino, le rosette a cinque petali e il blu della *Tradescantia*. Hanno buone ragioni, ma anche loro di fronte alla delicatezza dell'Hibiscus sono pronti a fare un'eccezione. La più bella collezione è quella di Sgaravatti, a Capoterra (Cagliari, tel. 070-728025).



MARCA



Idee luminose IL BIT VIAGGIA CON LA LUCE E FA CORRERE IL WEB

salire i dati «a bordo» della luce visibile. Tanti 0 e 1 che viaggiano con i fotoni, fino a decine di megabit al secondo e senza creare né subire onde elettromagnetiche. Pare la soluzione ideale per la trasmissione dei dati in contesti (come aerei e ospedali), in cui le attrezzature devono essere al riparo da interferenze. (federico gereme)

In attesa che sia mantenuta la promessa della banda larga per tutti, c'è chi nel Regno Unito ha avuto, è il caso di dire, un'illuminazione geniale per le comunicazioni senza fili. DLIGHT (così l'ha battezzata Harald Haas, fisico tedesco dell'Università di Edimburgo) è una tecnologia che sfrutta lo spettro luminoso per navigare ad altissima velocità. Zero costi e zero impatto sull'ambiente, basta accendere una lampadina a led. La luce emessa varia di intensità più velocemente di quanto l'occhio umano possa percepire. Si sfrutta quindi questa caratteristica per far