INNOVAZIONE ARTISTICA

Abito di velluto, chiffon e pizzo incrostato di motivi di cuoio verniciato.

Varietà Scientifiche
Lo Sapevate?

Sapevate che le spese di Colombo per il viaggio di scoperta dell'America ascesero, secondo computi recentissimi, a circa undicimila lire-oro?

... che la nettezza pubblica di Los Angeles, servendosi di calamite, ricupera 1000 tonnellate di metallo al mese dalle spazzature?

... che si fabbrica ora un nuovo velluto di seta, impermeabile, preparato con latte?

... che le lacrime sono battericide?

... che si verniciano all'alluminio i recipienti da benzina, perchè questo riflette i raggi calorifici e mantiene fresco l'interno dei recipienti stessi?

... che negli Stati Uniti sono costantemente impiegati in lavori stradali tre milioni di uomini? Due milioni forniscono i materiali occorrenti e un milione fa i lavori veri e propri.

... che il petrolio grezzo zampilla dal suolo perchè i gas accumulati in terreni arenosi o porosi lo sospingono in su?

... che, se il freddo è intenso, la neve scricchiola sotto i piedi perchè i cristalli di ghiaccio, perfettamente asciutti, presentano dure superfici di attrito?

... che, secondo calcoli del fisico dott. Abbot, l'energia solare che si riversa in un giorno sulla Terra equivale all'energia calorifica di 507 miliardi di tonnellate di carbone?

... che si è riusciti, giovandosi di raggi infrarossi invisibili, a far crescere in perfetta oscurità tulipani dal bulbo sino ad uno stadio in cui presentavano foglie verdi e fiori rossi?

... che l'emorragia cerebrale è la più frequente causa d'aborto?

... che vi sono serrature di sicurezza che permettono di aprire parzialmente le finestre senza che nessuno possa tuttavia entrare per esse in quella data stanza?

... che nel Sole esistono, in forma di gas incandescenti, 50 milioni di tonnellate di platino?

... che sono state inventate nuove pellicole fotografiche, con le quali, approfittando dell'azione di raggi infrarossi, si possono ottenere fotografie in ambienti affatto bui?

... che tutti i corpi meteorici sinora caduti sulla Terra non contenevano che le medesime sostanze già note sul globo?

... che si sta preparando a Nuova York un repertorio d'indirizzi al cui compimento occorreranno centomila giornate di lavoro?

... che cavoli, cipolle e sedani vanno serviti di preferenza crudi o cotti con molta cautela, giacchè nella cottura perdono facilmente le loro migliori qualità nutritive?

LA CONTESSA EDDA CIANO

SCIANGAI. — La contessa Edda Ciano, moglie del conte Galeazzo Ciano, Console Italiano a Sciangai, e figlia di Benito Mussolini è stata oggi intervistata da un corrispondente della United Press che è andato a trovarla a casa e al quale ella ha dichiarato che non pensa affatto a lasciare Sciangai malgrado la guerra e il pericolo continuo.

Il corrispondente che è giunto alla sua casa non senza difficoltà con le guardie al confine della concessione francese, ha trovato la contessa intenta a nutrire il bambino, il piccolo Fabrizio che rassomiglia al padre, Benito Mussolini, la cui fotografia munita di una affezionata dedica stava sul pianoforte, mentre tuonava l'artiglieria.

"Non sono affatto allarmata del cannoneggiamento", ha detto la contessa Ciano. "Lo sento ma non sono nervosa. Non ho alcuna intenzione di lasciare Sciangai perchè voglio vedere che cosa avverrà.

"Certo, siamo lieti che il governo italiano sta inviando dei rinforzi, ma io ho preso a godere questa residenza. Ho qui fatto molte amicizie e mentre talvolta ho la nostalgia della patria, sono contenta di star qui. Spero che i miei amici d'Italia siano rassicurati che noi siamo al sicuro"..

La contessa ha dichiarato che la cosa più seccante è la legge del coprifuoco messa in vigore nelle concessioni straniere, perchè le impedisce di visitare le amiche e di andare ai concerti o al cinema.

... che le uova d'una specie di pesce volante, a lungo cercate dagli scienziati, furono trovate per caso da una fanciulla che giocava su una spiaggia della California e consegnate all'Istituto Oceanografico di La Jolla?

... che le corna di cervi o d'elci si rinvengono molto raramente nei boschi perchè i rosicchianti le divorano?

... che una esatta riproduzione della caravella «Santa Maria», a bordo della quale Colombo navigò alla prossimamente dalla Spagna all'America, dove sarà esibita all'Esposizione Universale di Chicago?

... che i recipienti smaltati sono convenienti per la cottura soprattutto perchè lo smalto, anzichè respingere il calore, lo conserva a lungo?

... che, secondo i calcoli di Julian Huxley, gli esseri viventi, per dimensioni, stanno circa a mezza via tra una stella di media grandezza ed un atomo? (United Press).

La Vita delle Formiche

Se appare interessante la vita delle api e delle termiti e poeti e scrittori se ne sono interessati alle loro vicende, altrettanto interessante è la vita delle formiche vere e proprie. Forse è molto più varia della vita delle api intesa ad un solo fine, perchè tra le formiche noi possiamo trovare più generi di occupazioni e di mestieri ed una complessa organizzazione. L. Ghidini, nel suo bel libro «Curiosità nella vita degli animali», raccoglie un insieme di dati che ci permettono di tracciare un rapido ed interessante quadro delle attività di questi minuscoli animaletti che noi spesso calpestiamo e distruggiamo senza saperlo. Eppure noi tanto superbi della nostra forza, potremmo invidiare la forza della formica la quale riesce a trascinare un peso eguale a quattro volte il peso del proprio corpo!

Il Ghidini, in una interessante successione di quadretti, ci presenta le più svariate occupazioni delle formiche: dalle formiche che si coltivano i funghi, alle formiche che tessono, alle formiche che coltivano il grano, alle formiche ancora schiaviste.

Le formiche che coltivano il grano

Non è raro, nell'America tropicale, osservare lunghe teorie di formiche attraverso i sentieri della foresta, che portano sul capo, all'uso delle nostre contadine, un pezzetto di foglia della dimensione di un centesimo che esse, con le loro mandibole a cesoia, hanno reciso da una pianta. A volte queste formiche percorrono anche un migliaio di metri per procurarsi questi detriti di foglie, che non devono servire loro per la copertura del nido, ma la parte più notevole dei quali viene, dalle formiche, tagliuzzata e masticata, riducendone il tritume a monticelli informi che costituiranno i campicelli da funghi! I globuletti bianchi che si sviluppperano da queste colture, costituiranno poi se son l'unico il più importante alimento delle formiche che li hanno coltivati. E forse pochi agricoltori tengono con tanta cura i loro campi, come le formiche che sorvegliano giorno e notte lo stato delle loro colture estirpando le erbe cattive e dannose.

Le formiche del Texas invece coltivano il grano. Questi animaletti, secondo le osservazioni dello scienziato Lincecum, dopo avere fondato, in località opportune, un formicaio ed avere provveduto alla sua difesa con bastioni innalzati sino ad un metro od un metro e mezzo di distanza, sbarazzano il terreno di tutto ciò che può ostacolare la coltivazione e quindi vi seminano una particolare graminacea che dà un abbondante raccolto di grani piccolissimi, simili a quelli del riso. Quando i grani sono maturi si procede al raccolto, il quale viene portato nei magazzini sotterranei ove tutte le spighe vengono mondate ad una ad una ed il grano ammucchiato in un angolo già preparato per riceverlo. La paglia viene riportata all'esterno, ma non sul campo, bensì al di fuori di esso non facendola quindi servire all'ingrasso dei campi come usano i nostri coltivatori. Quando poi l'acqua penetra nei silos, oppure quando il grano, per la temperatura entra in germinazione e marcisce la formica lo porta all'esterno ad asciugare, liberandolo nel medesimo tempo dei grani guasti e riportando poi al riparo i grani sani.

Le allevatrici di vacche da latte...

Le qualità agricole delle formiche non si arrestano qui perchè alcune di esse posseggono anche allevamenti di vacche per il latte... Le vacche delle formiche sono i cosidetti gorgoglioni, gli afidi dei rossi. Le femmine dei gorgoglioni hanno sulla parte posteriore dell'addome due protuberanze tubolari che emettono, sotto la pressione delle antenne delle formiche, un liquido zuccherino del quale le formiche sono ghiottissime. Per questo le formiche catturano i gorgoglioni e li tengono in apposite stalle nei loro nidi sotterranei. Le stalle sono fatte in maniera che dalle porticine possano passare solamente le formiche e non le vacche-gorgoglioni. Altre formiche giungono sino a fabbricare delle gallerie che conducono agli alberi od agli arbusti per poter far pascolare le loro vacche.

Ed eccoci alle formiche filatrici che formano i loro nidi, nell'Asia e nell'Africa, con foglie unite da fortissimi fili. Contrariamente a quanto avviene nelle formiche cartoniere, la sostanza serica non viene secreta dalle operaie, ma viene tolta dalle loro larve che vengono così ad essere adoperate come tante spole da tessere. Le foglie usate a tale scopo vengono prima girate e tenute ferme, nella posizione voluta, dalle operaie per mezzo delle mandibole, poi altre operaie tengono stretta fra le mandibole una larva che viene portata da un orlo all'altro della foglia opposta. Nel punto in cui la larva tocca la foglia appare un sottilissimo filo serico che viene fatto aderire alla foglia stessa.

...e quelle che producono il miele

Infine vi sono formiche produttrici di miele, che come quello delle api è di origine vegetale. Durante la notte dalle galle delle quercie, mediante raschiature, fanno uscire una materia dolciastra che assorbono, e poi ritornano al loro nido. Fra queste formiche vene sono alcune che funzionano da serbatoi ed in esse l'addome si sviluppa enormemente, impedendo loro ogni movimento. Allora si appendono al soffitto dei nidi, badando di non cadere perchè sarebbe la loro morte. Però nessuna delle altre formiche si attenta di succhiare dalle compagne immobilizzate il miele, ma attendono che caschino per svuotarle.

Altre singolari virtù si manifestano nelle formiche cieche che sono per natura grandi cacciatrici e che si servono del fiuto. Quando devono attraversare dell'acqua interviene il genio pontieri. Molti animaletti allora si stendono formando una catena, tenendosi per le zampe e le mandibole sulla superficie dell'acqua ed il resto dell'esercito passa sul loro corpo.

Come abbiamo detto in principio, le formiche non hanno ancora abolita la schiavitù e tengono come schiave le formiche che nascono dalle crisalidi rubate nei formicati avversari, oppure, come nelle foreste del Brasile, tengono come schiave certe cimici selvatiche che fanno da portatori, da servitori e vengono strettamente sorvegliate e morsicate senza pietà se non fanno interamente il loro dovere, salvo poi, per ricompensa, essere divorate.

A testimoniare delle qualità battagliere delle formiche sono le innumerevoli guerre che scoppiano fra tribù e tribù e che terminano con feroci ecatombe dei vinti e con razzie di crisalidi dai formicai avversari.

PLINIETTO

VITA GAIA

— Babbo, era dunque solo a damo nel Paradiso terrestre?

— Sì, caro Cesarino.

— Dio mio, chissà come avrà avuto paura dei ladri!

• • •

— Scusi, lei è fratello, cugino, parente, forse, dell'avvocato X....?

— Ma io sono l'avvocato X... in persona — risponde l'interrogato.

— Perbacco! — esclama l'altro. — Adesso mi spiego la grande rassomiglianza.

• • •

In una esposizione di belle arti, un pittore fa da cicerone ad una signora.

— E fra tutti questi bei quadri — domanda costei — non ce nè qualcuno dovuto al suo pennello?

— Impossibile, cara signora. Perchè a questa esposizione non sono esposte che opere di autori morti.

— Che peccato che non vi figuri anche qualche suo lavoro!

• • •

Il maestro: — Chi di voi sa andare in bicicletta?

Uno scolaro: — Io, signor maestro, e faccio quindici chilometri all'ora.

— Benissimo: allora quanto tempo impiegheresti per andare fino alla luna, dato che la distanza è di 390.000 chilometri?

— Non so, signor maestro; dipende dalle strade....

• • •

Il babbo (legge ad alta voce): — ...."E, svegliandosi, si accorse di esser diventato immensamente ricco".

La mamma: — Non dovresti più leggere delle fiabe a Giorgio; ha già dieci anni!

Il babbo: — Non è una fiaba, cara: è il resoconto di una partita di una partita di pugilato!

• • •

Un elegante signore nello scendere di vettura a Firenze, davanti a un celebre ristorante, inciampò e cadde lungo disteso sul marciapiedi.

— L'ho sempre detto io — gridò un monello — che se si vuol mangior bene bisogna venire a cascar quì!

• • •

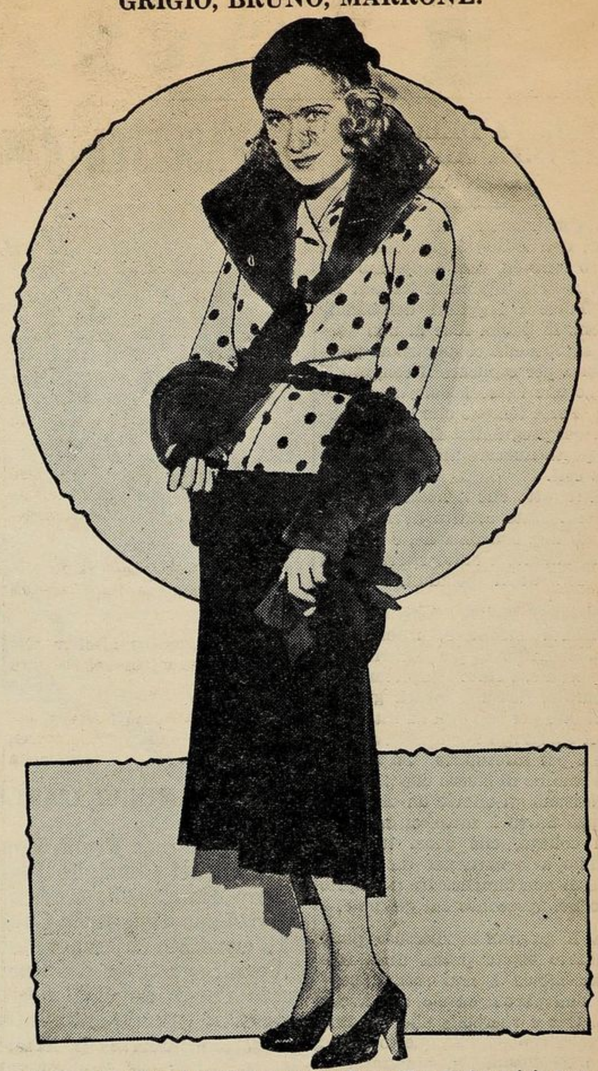
Associazione di idee:

La signora Caterina è al pianoforte e, accompagnandosi, canta languidamente: "O del mio dolce ardor bramato oggetto".

Ma s'interrompe all'improvviso, chiama la cameriera e le chiede:

— Adele, ti sei ricordata di pulire la stufa, come ti aveva detto?

GRIGIO, BRUNO, MARRONE.



Gonna di velluto bruno marrone e giacca di peluche grigia punteggiata di marrone con collo e paramaniche di castoro.

Non sa più dove va....

In treno. Passa il controllore.

— Biglietti, signori.

Un contadino si fruga e rifruga dal cappello alle tasche, ma non riesce a trovare il suo.

— Eppure l'ho comperato al prezzo che mi hanno chiesto, senza neanche tirar d'un soldo. Eppure io l'avevo. Aspetti. Guardo, cerco ancora.

Ma inutilmente: e così il controllore si decide a staccare un altro biglietto per lo smemorato viaggiatore.

— Per dove? — domanda.

— Come dice?

— Domando dove siete diretto. Dove andate?

— Ah signore, come faccia a saperlo, ora, se ho perduto il biglietto? Là c'era scritto.

• • •

In "autobus".

— Hai visto con che aria impertinente ti guardava il fattorino: come se tu non avessi pagato!

— E' vero, ma tu avrai notato che io l'ho guardato ben fisso come se avessi pagato...

TEL. CALUMET 4264 Vetture per Battesimi e Matrimoni

L. DESROCHERS

IMPRENDITORE DI POMPE FUNEBRI

SALONE MORTUARIO DEI PIU' MODERNI

Vendita di fiori

Esperto Imbalsamatore Diplomato

25 anni d'esperienza

7385 ST. HUBERT MONTREAL

"LE NORD"

DIPARTIMENTO DI TIPOGRAFIA GENERALE

Il più vecchio ed importante periodico del quartiere

PUBBLICATE DEGLI AVVISI SUL GIORNALE "LE NORD"

PER RAGGIUNGERE LA CLIENTELA CANADESE-FRANCESE DEL NORD DELLA CITTA'

310 Beaubien East — — Tel. — CRescent 3428

"Gioventu' italica"

BARBER SHOP

G. Scocco, prop.

Servizio igienico inappuntabile.

Sigari, Sigarette, Rinfreschi.

6562 St. Lawrence Blvd. Montreal

Madame G. BOURCIER

661 JARRY MONTREAL

CAPPELLI DISTINTI

Le ultime mode invernali a prezzi popolari

CHEZ ODIL'

MODE

Cappelli Esclusivi

1294 Beaubien Est

Montreal

FIDA

IL MIGLIORE PREPARATO PER LE MALATTIE URINARIA

SPECIALITA' DEL

Dr. G. Acocella

Tel. LAncaster 3447 60 St. Catherine Est

MONTREAL

Maccheroni Marca Oro

Formaggio Locatelli

Provoloni Provolette

Conserva Delsa

Qualita' Insuperabili

Italian Commercial Office Co. Reg'd

6821 St. Laurent CRescent 8445