

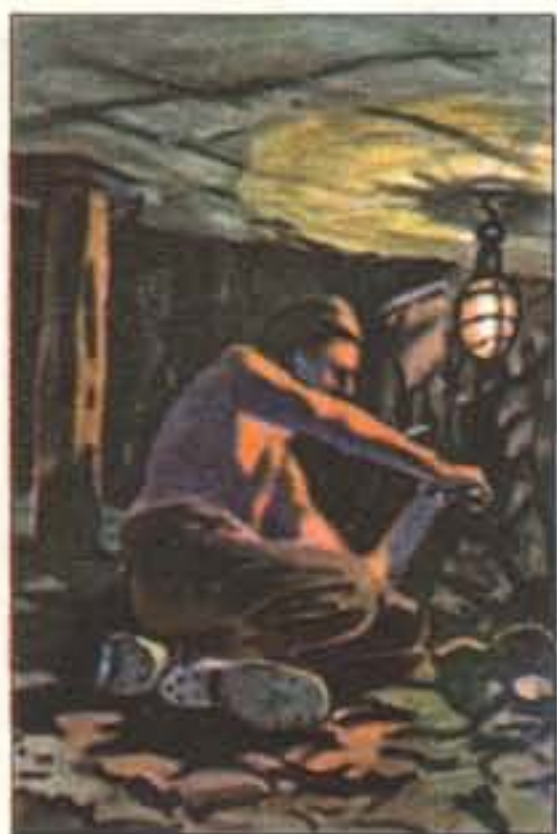
LES MERVEILLES DU MONDE



VOLUME III

EDITÉ PAR LES CHOCOLATS
NESTLÉ PETER CAILLER KOHLER

Série 51 RÊVES DE LA TECHNIQUE



N° 1. Mine de charbon



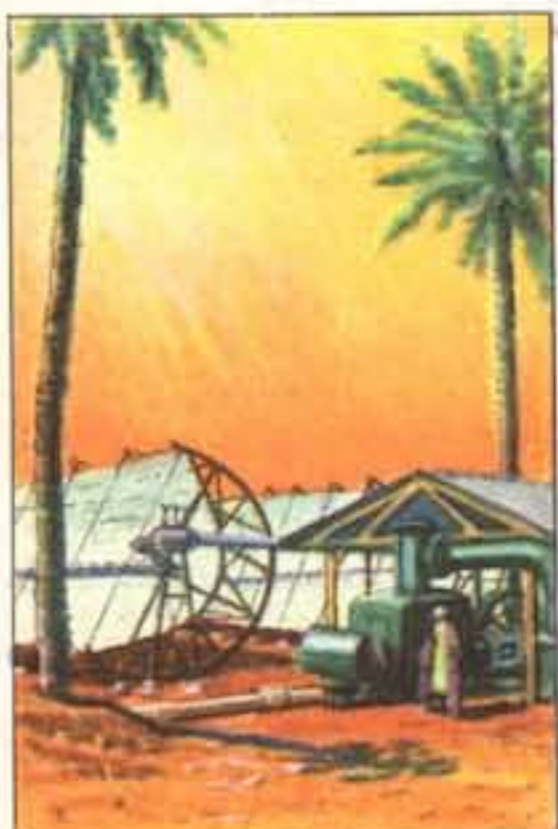
N° 2. Chute d'eau



N° 3. Jet de pétrole



N° 4. Une machine solaire, en 1902



N° 5. Forces motrices solaires de Meadi (Egypte)



N° 6. Electricité atmosphérique



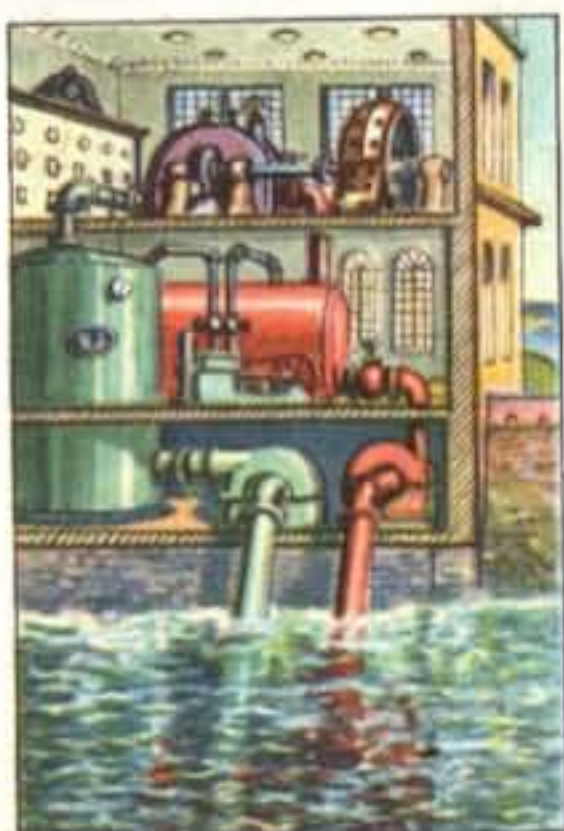
N° 7. Moulin à vent



N° 8. Projet d'usine solaire



N° 9. Utilisation de la force des vagues



N° 10. Exploitation de la chaleur marine



N° 11. Force des marées (projet d'usine)



N° 12. Turbines actionnées par la marée

Série 52 LA VIE DES FOURMIS



N° 1. La reine pond



N° 2. Larves et gardiennes



N° 3. Troupeau de nymphes



N° 4. Les nymphes vont au „bain d'air“



N° 5. Les fourmis à la besogne



N° 6. Sur la route des fourmis



N° 7. Le langage des fourmis



N° 8. La chenille va succomber



N° 9. La „traite“ des pucerons



N° 10. La guerre des tribus



N° 11. Le coléoptère parasite

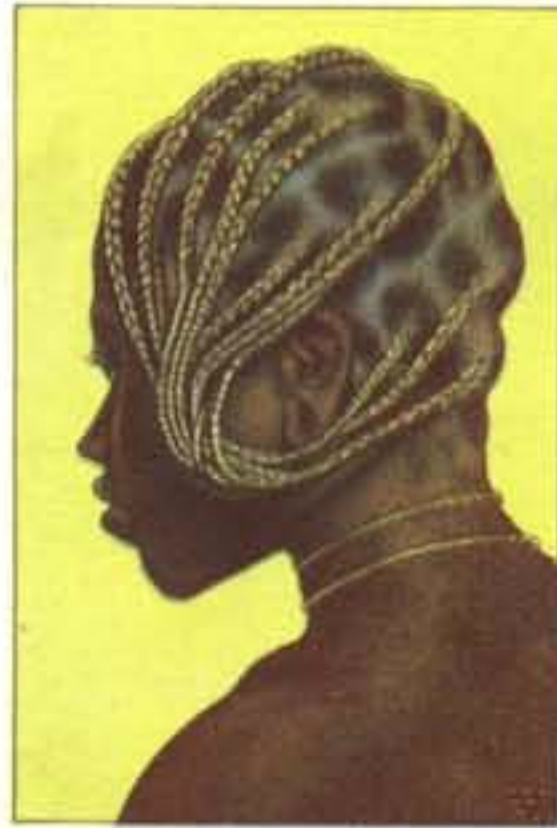


N° 12. Les fourmis voleuses

Série 53 POUR SE FAIRE UNE BEAUTÉ



N° 1. Petite Saharienne du Lac Tchad



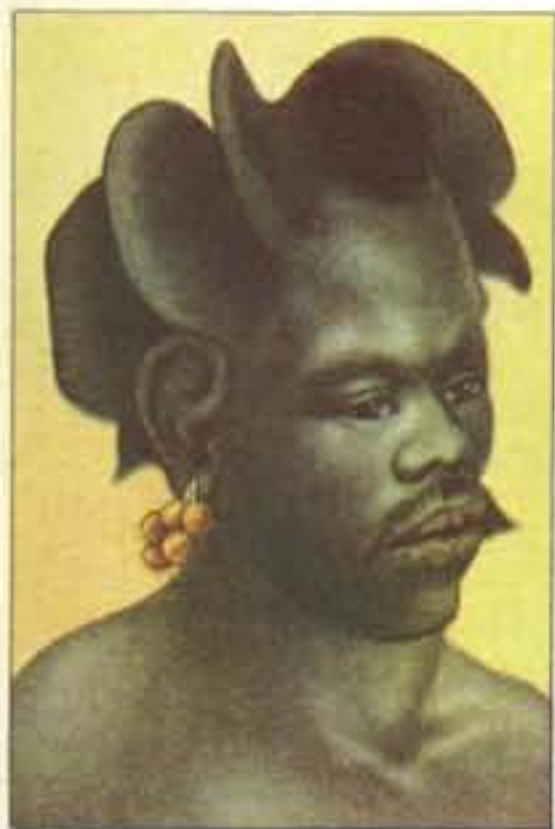
N° 2. Jeune négresse (Nigérie du Nord)



N° 3. Femme de chef (Congo belge septentrional)



N° 4. Au nord de l'Inde (parure nasale en pierres précieuses)



N° 5. Notable Zoulou (Afrique du Sud)



N° 6. Un métis chez les Eliris (Haut-Nil)



N° 7. Chillouk du Haut-Nil



N° 8. Papou de la Nouvelle-Guinée, vu de dos



N° 9. Papou de la Nouvelle-Guinée, vu de face



N° 10. Négresse à plateaux (Afrique centrale)



N° 11. Négresse à chevilles, fumant la pipe

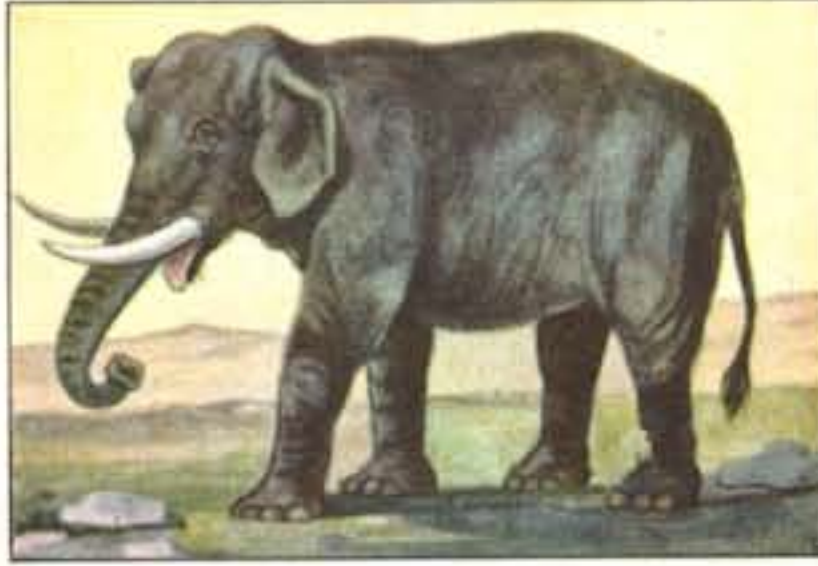


N° 12. Négresses de l'Afrique centrale, peintes pour la danse

Série 54 D'OÙ SONT VENUS LES ÉLÉPHANTS ?



N° 1. Eléphant d'Afrique



N° 2. Eléphant des Indes



N° 3. Moeritherium



N° 4. Lamantin



N° 5. Daman de l'Afrique australe



N° 6. Paléomastodon



N° 7. Mastodon



N° 8. Dinotherium



N° 9. Squelette d'un mastodon américain



N° 10. Mastodon américain



N° 11. Mammouth



N° 12. Mammouth de Sibérie

Série 55 AU PAYS DU SOLEIL-LEVANT



N° 1. Jeunes Japonais



N° 2. L'habitation nipponne



N° 3. Élégante Japonaise
en costume national



N° 4. Le rickshaw, fiacre
de l'Orient



N° 5. Maison
japonaise



N° 6. Un temple du Japon



N° 7. Dans la cour du temple:
le Bouddha géant



N° 8. Prêtre japonais



N° 9. Une pagode au Japon



N° 10. Comment dorment les Japonais



N° 11. La Montagne sacrée: le Fusi-Yama



N° 12. Portique d'un temple (Torii)

Série 56 DU MINERAI À L'ACIER



N° 1. Mine de Styrie



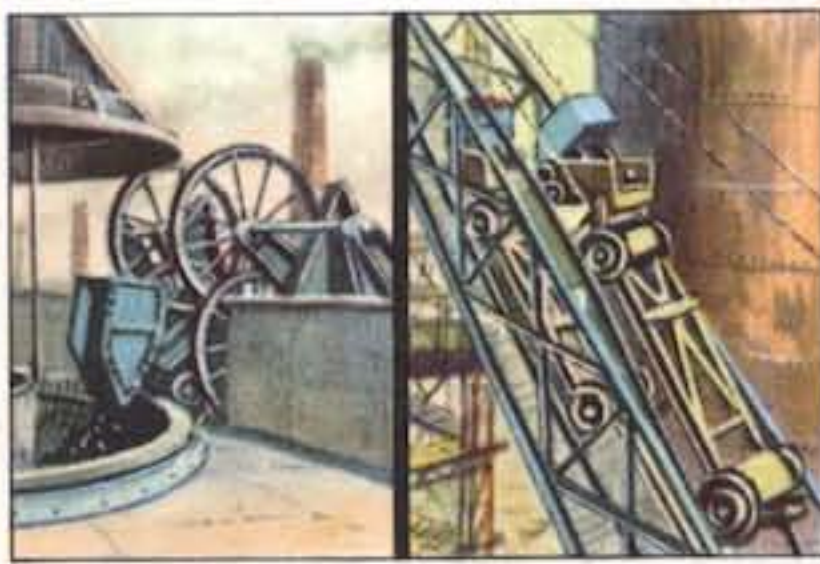
N° 2. Une galerie de mine



N° 3. Courroie de triage



N° 4. Coupe de haut fourneau



N° 5. Elévateur pour haut fourneau



N° 6. Réchauffeurs d'air



N° 7. Coulée dans un creuset mobile



N° 8. Coulée dans le sable



N° 9. Convertisseur Bessemer



N° 10. Vidage du convertisseur



N° 11. Coulage des lingots



N° 12. Laminoirs

Série 57 CEUX QU'ON NE TROUVE PAS DANS LES „ZOOS“



N° 1. Rhinocéros camus
(Afrique)



N° 2. Bongo, antilope
africaine



N° 3. Chiru, antilope
asiatique



N° 4. Ours des bambous
(Asie centrale)



N° 5. Douc, singe de la
Cochinchine



N° 6. Ochotones, ou lièvres
siffleurs



N° 7. Loutre marine
(Kamtchatka)



N° 8. Albatros fuligineux



N° 9. Ornithorynque
(Australie)



N° 10. Almiguie (Cuba)



N° 11. Oiseau-lyre
(Australie)



N° 12. Quetzal (Amérique
centrale)

Série 58 DE CUGNOT A CAMPBELL



No 1. La voiture de Cugnot (1770)



No 2. Omnibus à vapeur (1814)



No 3. Une automobile de 1886



No 4. Une „torpédo“ de 1904



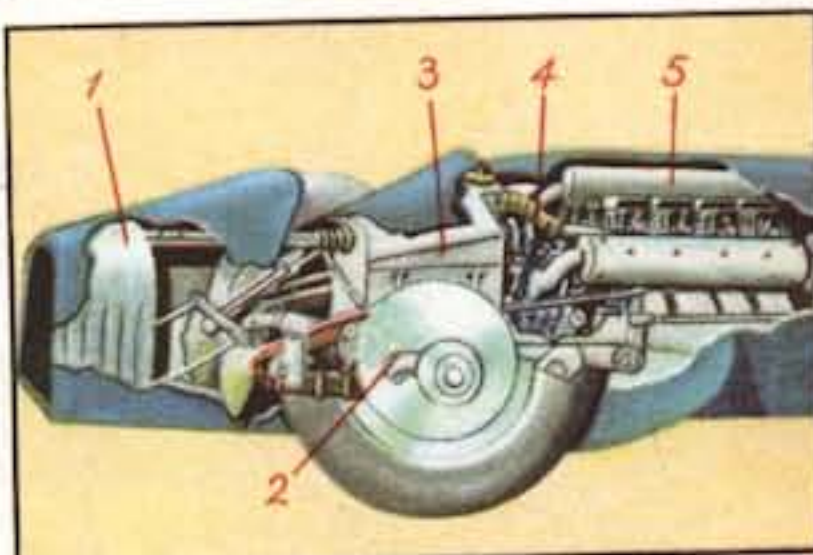
No 5. Une „conduite intérieure“ de 1933



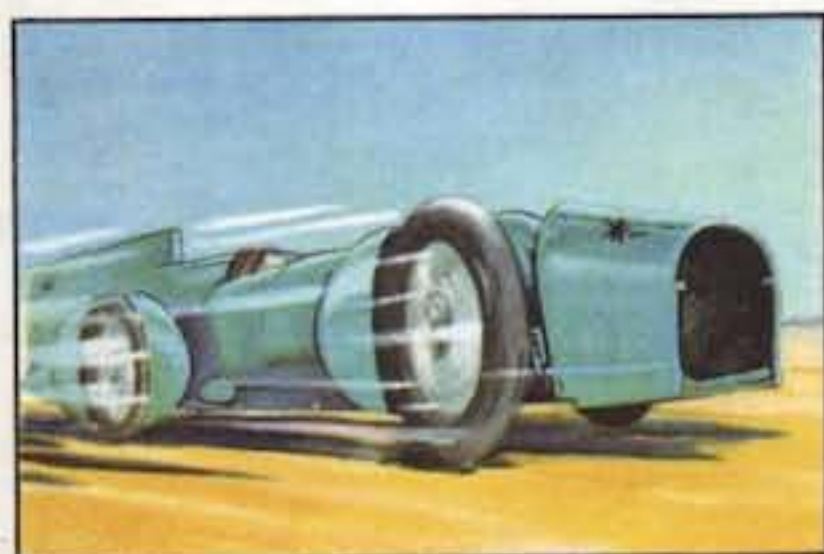
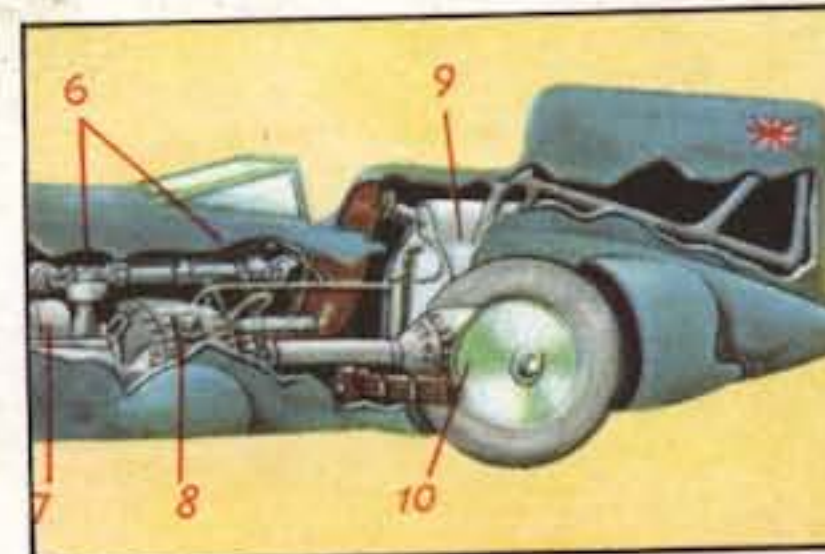
No 6. „Mystery“ de Segrave, record mondial de 1927



No 7. „Flèche d'Or“ de Segrave, record mondial de 1929



No 8/9. L'„Oiseau bleu“ de Campbell (avant et arrière)



No 10. L'„Oiseau bleu“ en action (1931)



No 11. Un singulier camion



No 12. Une auto foreuse

Série 59 SCÈNES DE LA VIE INDIENNE



N° 1. Matotopé, chef Mandane



N° 2. Moanahunga, chef Iowa



N° 3. Nesouaquoit, chef des „Renards rusés“



N° 4. Eshtahumleah, chef Sioux



N° 5. A travers la Prairie



N° 9. Chef des „Chiens guerriers“



N° 6. On dresse les tentes



N° 7. Une chasse aux bisons



N° 8. Récolte du riz sauvage



N° 10. Danse solennelle des guerriers

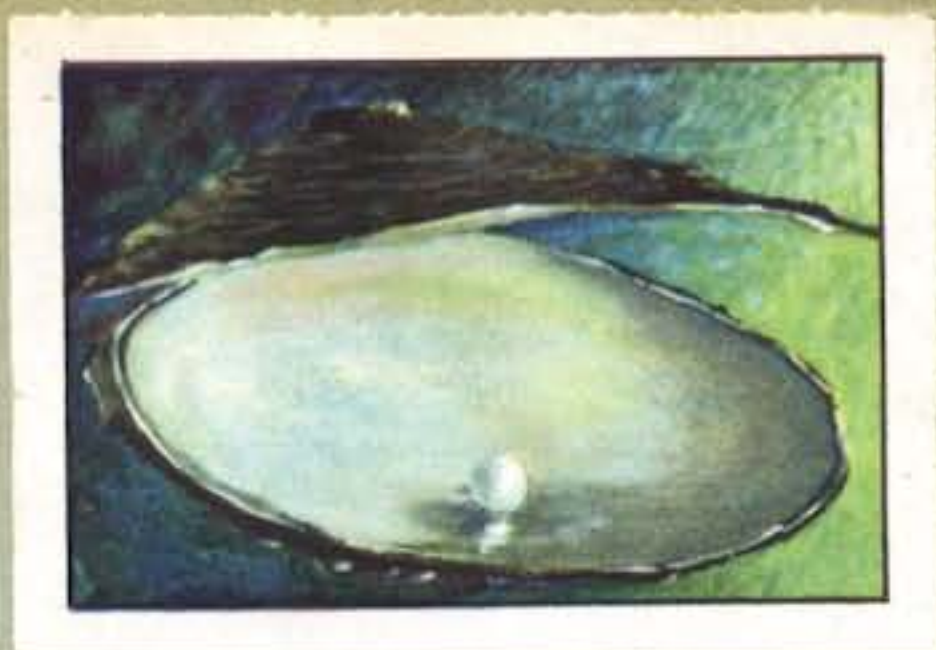


N° 11. Le sorcier conjure les mauvais esprits



N° 12. A l'assaut du camp

Série 60 BEAUTÉS CACHÉES



No 1. La perle de rivière



No 2. La piéride du chou



No 3. Papillon de Madagascar



No 4. L'anagre



No 5. Un perce-oreilles



No 6 Champignons
microscopiques



No 7. Lichen



No 8. Radiolaires



No 9. Cristaux de neige



No 10. Papillon de nuit

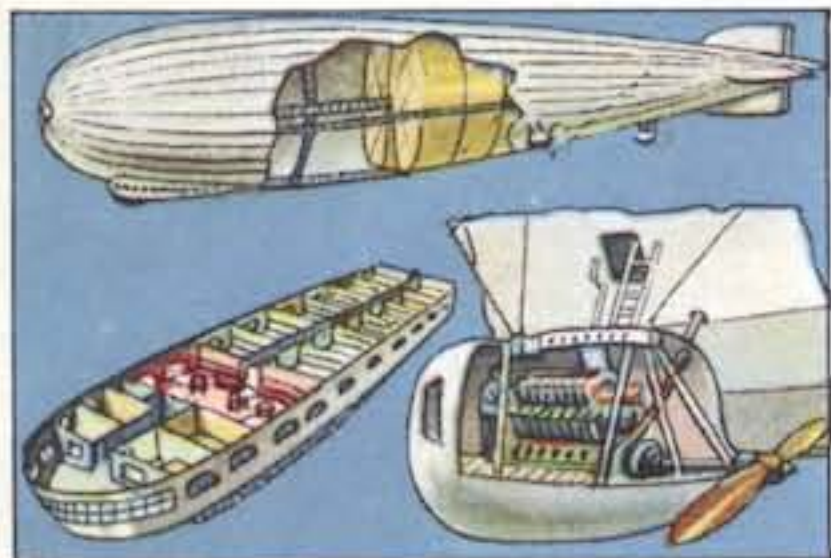


No 11. Une gerce

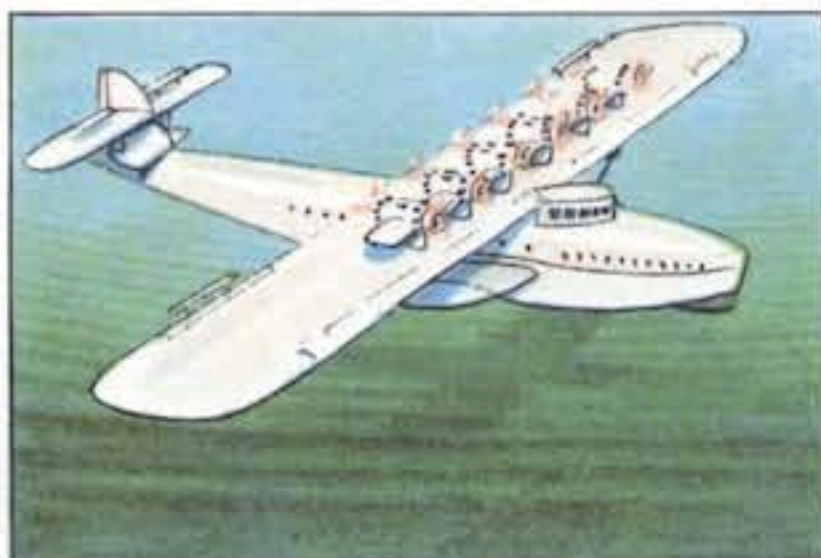


No 12. Crustacés marins

Série 61 L'ÂGE DES COMMUNICATIONS RAPIDES



N° 1. Dirigeable moderne. Au-dessous : la grande nacelle et une nacelle à moteur



N° 2. L'avion géant „Do X“ en plein vol



N° 3. L'avion géant „Do X“ : coupe longitudinale de la coque



N° 4. Hangar à dirigeables d'Akron (U. S. A.)



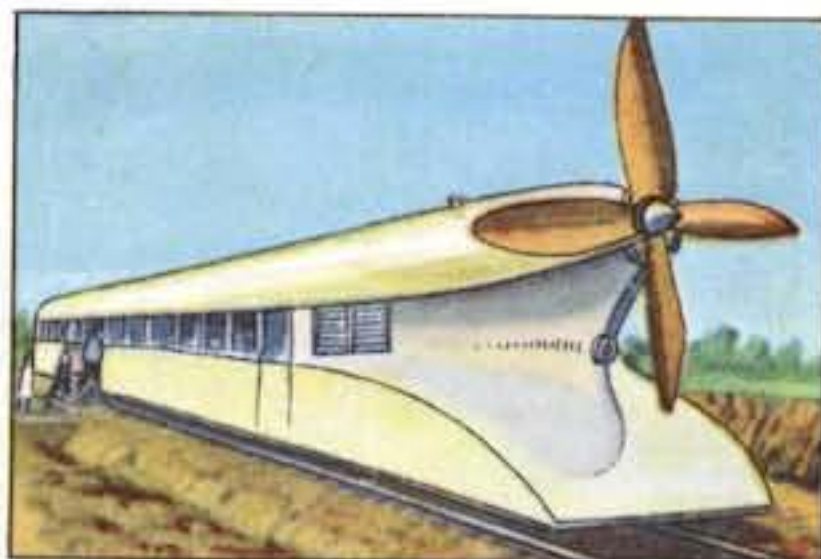
N° 5. Projet d'un bateau-express transocéanique



N° 6. Train suspendu de Mähl (projet)



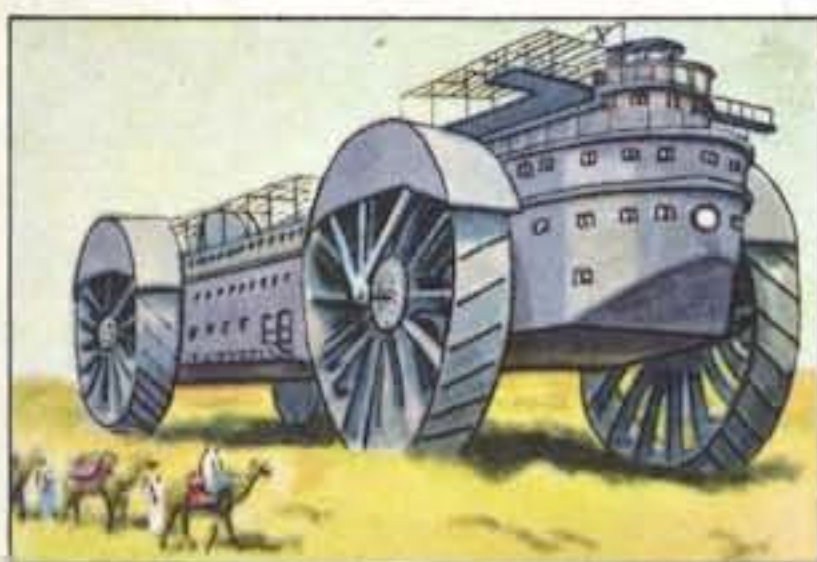
N° 7. Voiture motrice à hélice (avant)



N° 8. Voiture motrice à hélice (arrière)



N° 9. Locomotive à vapeur, longueur 24 m., poids 112 tonnes



N° 10. Projet d'un „navire du désert“



N° 11. Sous-marin polaire de Wilkins

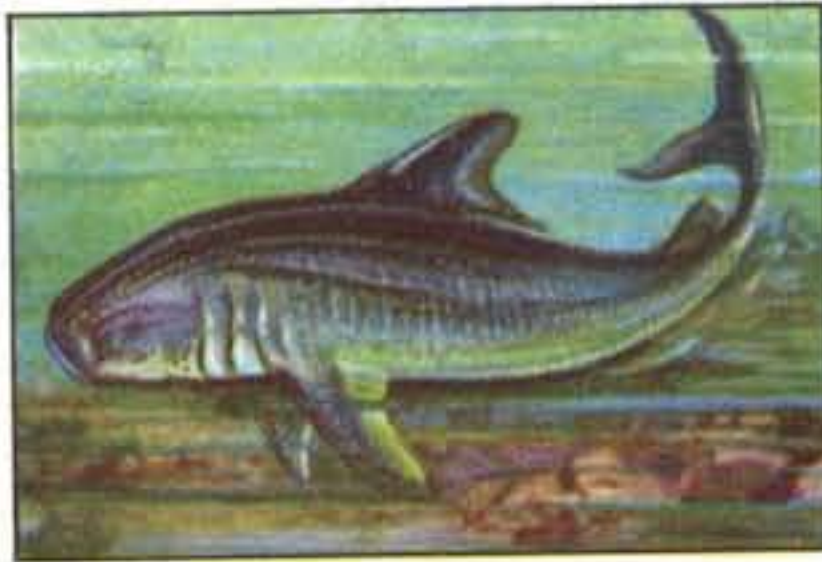


N° 12. Intérieur du sous-marin polaire

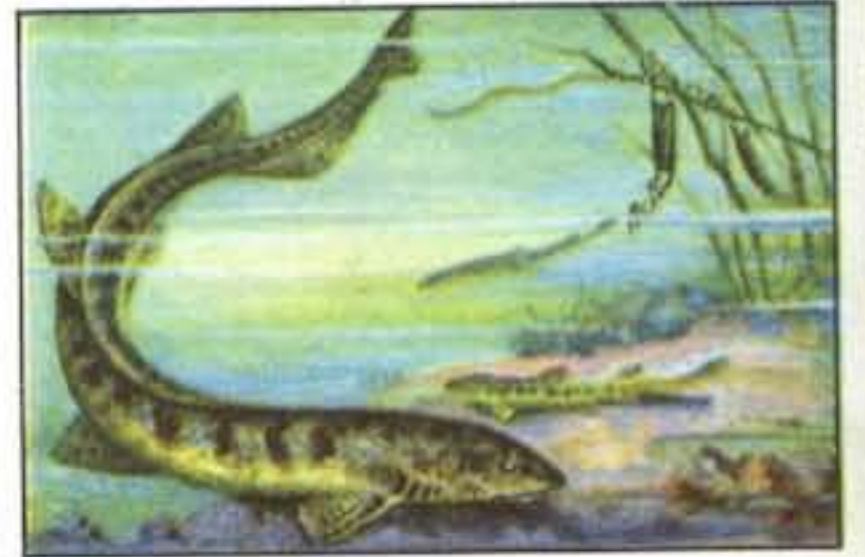
Série 62 QUELQUES „ROIS“ DE LA MER



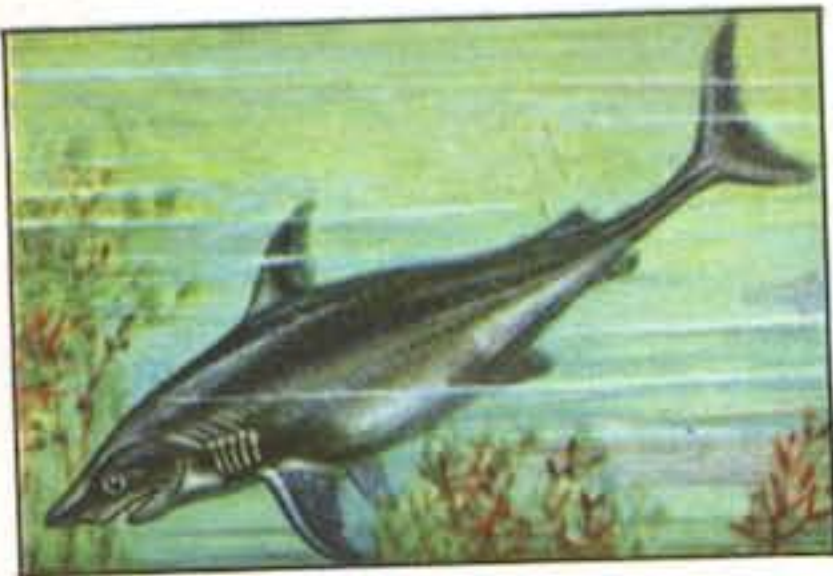
N° 1. Requin bleu (6 à 7 m.)



N° 2. Requin géant (15 à 20 m.)



N° 3. Chien de mer ou Roussette (1 m.)



N° 4. Lamna cornubica (3 à 4 m.)



N° 5. Squale japonais porte-scie (1 à 2 m.)



N° 6. Requin japonais (4 m.)



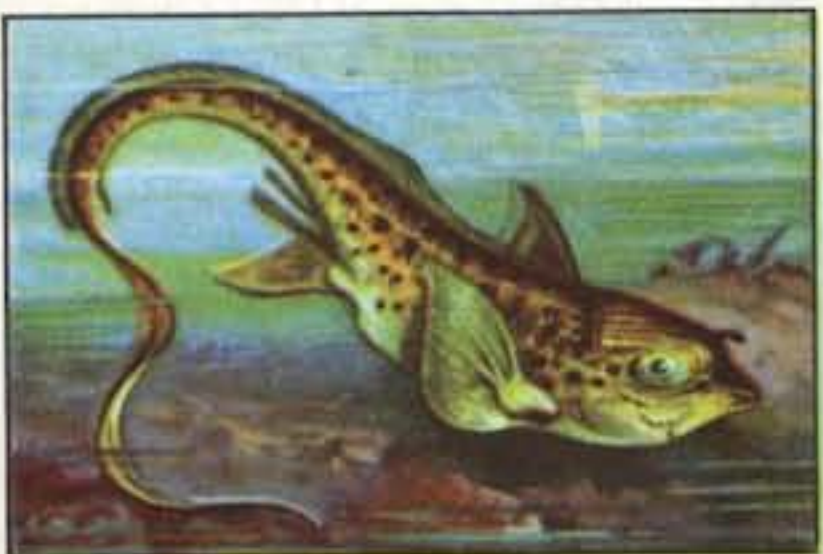
N° 7. Squale Marteau (4 m.)



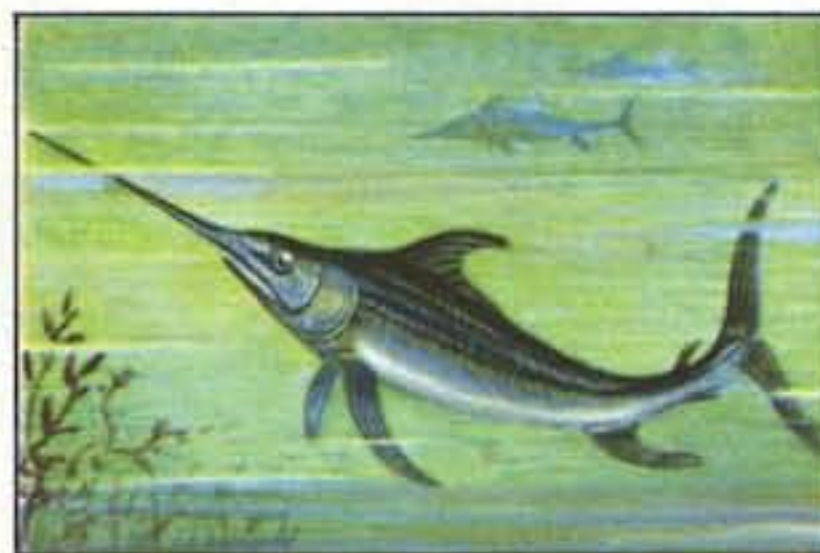
N° 8. Ange (Rhina squatina), 2 m.



N° 9. Torpille marbrée (env. 1,5 m.)



N° 10. Chimère (1 m.)



N° 11. Poisson-épée (4 à 5 m.)



N° 12. Loup de mer (env. 2 m.)

Série 63 FRUITS DES TERRES CHAUDES



N° 1. Bananier et régime de bananes



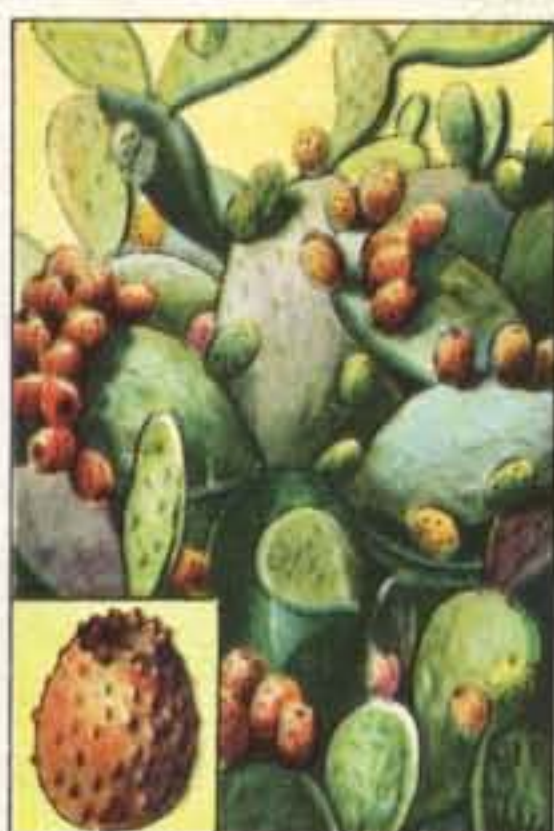
N° 2. Champ d'ananas



N° 3. Pamplemousse, ou grape-fruit



N° 4. Pastèque, ou melon d'eau



N° 5. Figuier de Barbarie



N° 6. Figuier commun



N° 7. Palmier-dattier



N° 8. Palmier-cocotier



N° 9. Manguier et mangues



N° 10. Anacardier et „noix d'acajou“



N° 11. Papayer, ou melonier



N° 12. Arbre à pain

Série 64 D'ÉTRANGES CHEMINS DE FER



N° 1. Locomotive à béquilles



N° 2. Chemin de fer atmosphérique



N° 3. Train hydraulique à patins



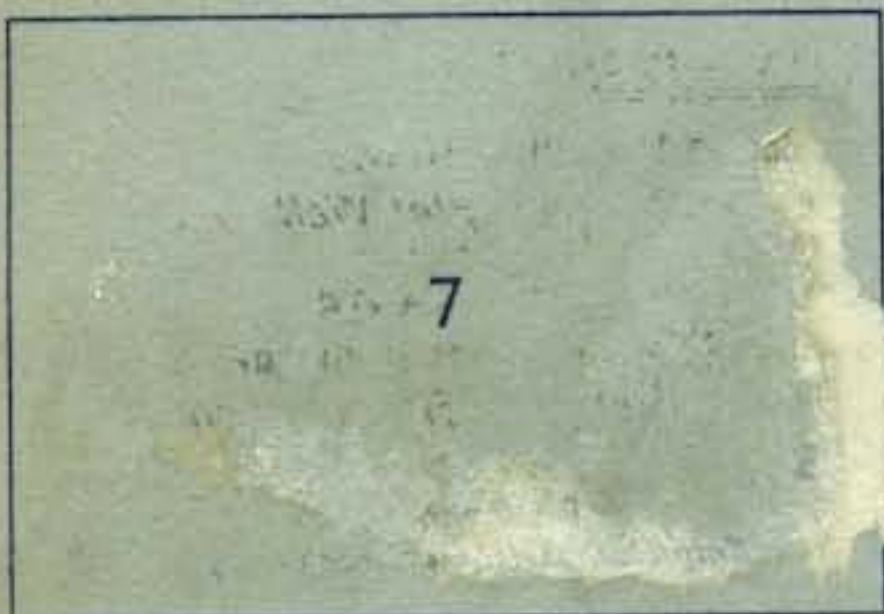
N° 4. Monorail Elberfeld-Barmen



N° 5. Monorail de Glasgow



N° 6. Monorail Lartigue



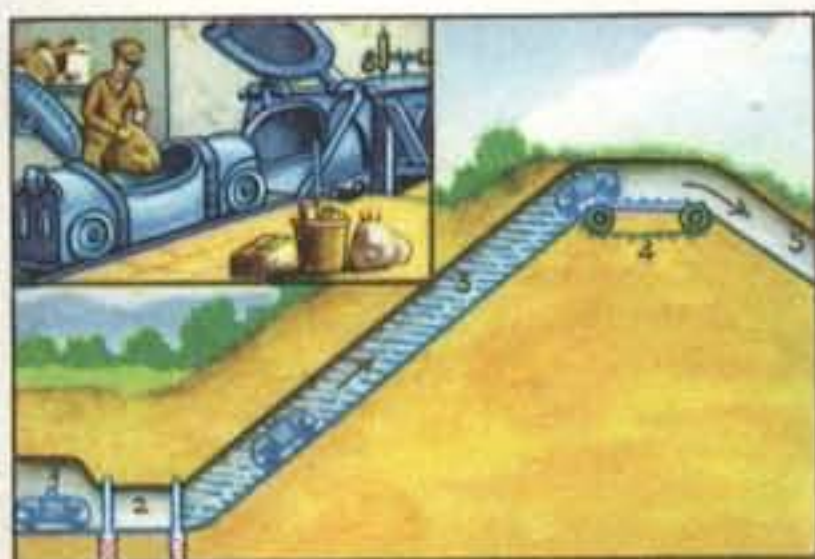
N° 7. Birail new-yorkais



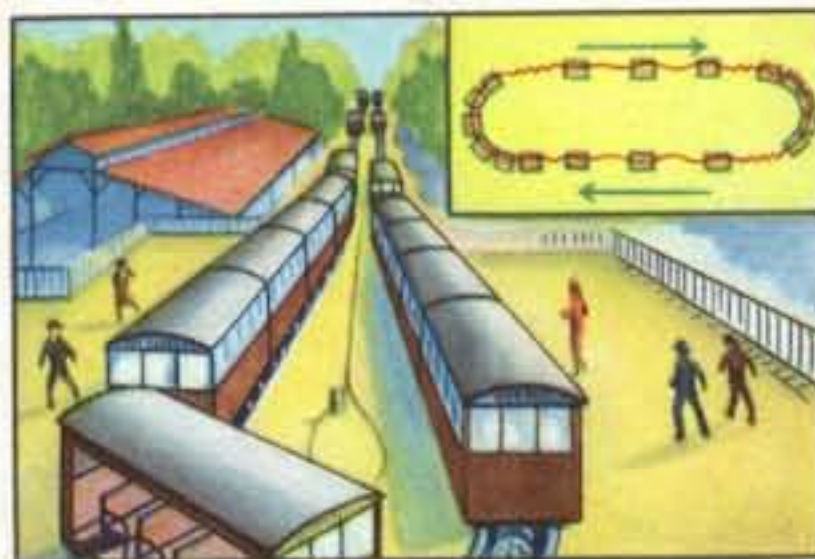
N° 8. Monorail gyroscopique



N° 9. Train à voile



N° 10. Ascenseur hydraulique pour wagons



N° 11. Chemin de fer sans fin



N° 12. Chemin de fer grimpeur

Série 65 RACES QUI S'ÉTEIGNENT



N° 1. Jeune Wedda de Ceylan (race pure)



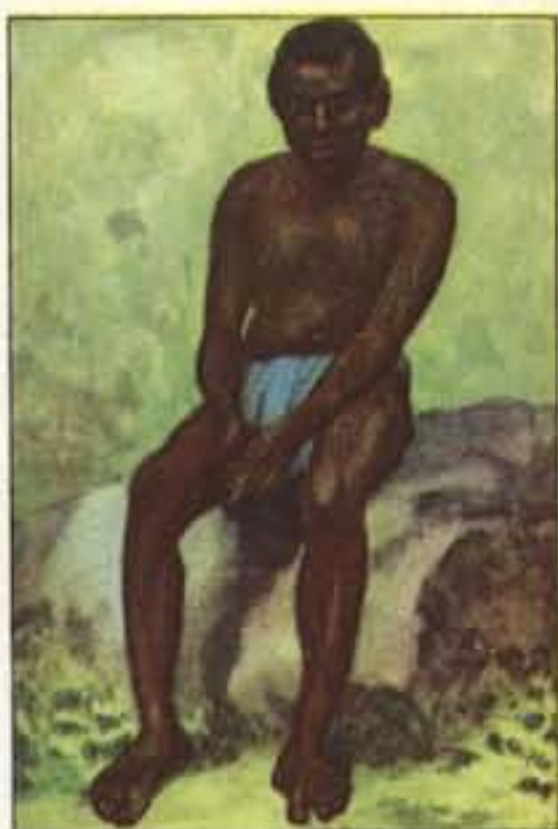
N° 2. Une Zoukaguir de Sibérie



N° 3. Une Sibérienne du Irkoutsk



N° 4. Petite Senuoi (Malaisie)



N° 5. Nain des Nouvelles-Hébrides



N° 6. Nain de l'Afrique centrale (Wamboutti)



N° 7. Femme de la tribu des „Ami“ (Formose)



N° 8. Indien Pauserna (Amérique du Sud)



N° 9. Négrito de Sumatra (tribu naine)



N° 10. Un vieil Aïno (Sakhaline)



N° 11. Jeune Indienne Ona (Terre de Feu)



N° 12. Indien Huanyam (Bolivie)

Série 66 SOINS MATERNELS CHEZ LES INSECTES



N° 1. Mante religieuse et son cocon



N° 2. Le méloé



N° 3. Chrysopes perlés



N° 4. L'eumène et ses nids



N° 5. L'hypoderme du cheval



N° 6. Le cynips et son bédéguaire



N° 7. Charançon du noisetier



N° 8. L'ichneumon rhyse



N° 9. Le charançon du bouleau



N° 10. Scarabées sacrés et leur pilule



N° 11. Nécrophores et souris morte



N° 12. L'ammophile pique une chenille

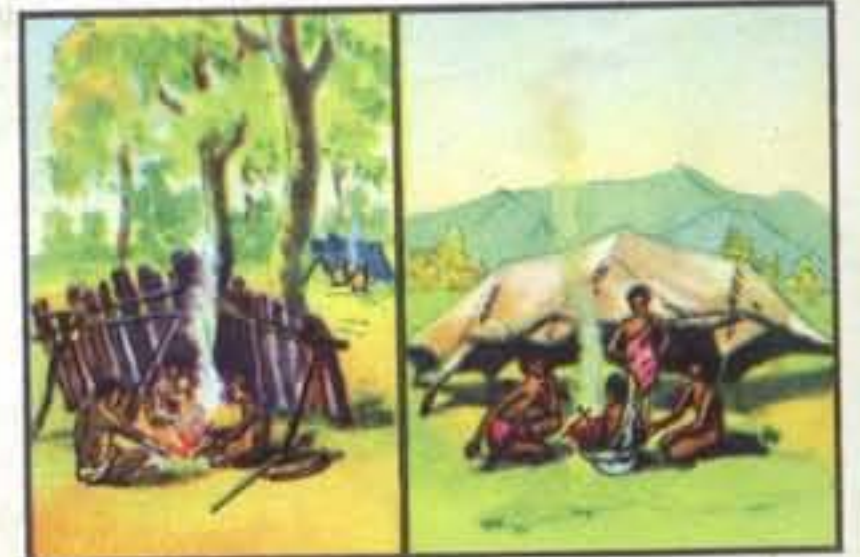
Série 67 L'HABITATION À TRAVERS LES SIÈCLES



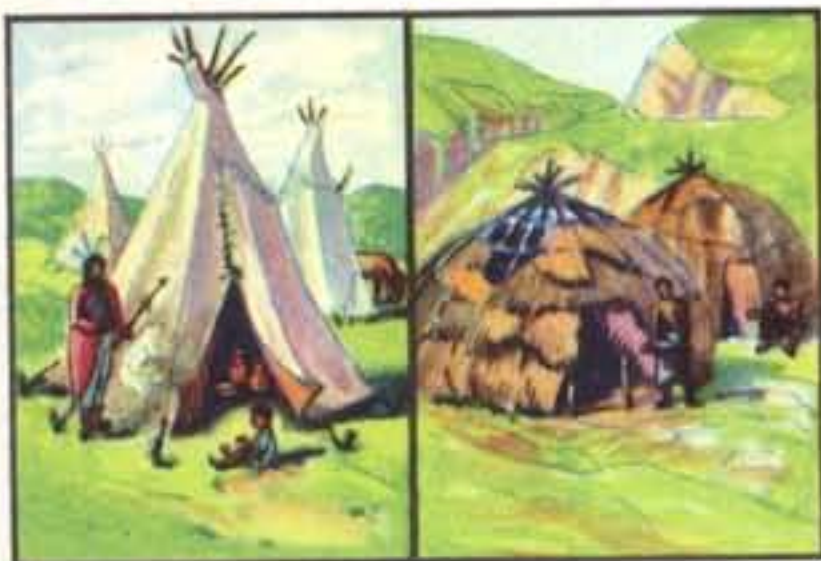
N° 1. Le „nid“ des premiers hommes



N° 2. A l'âge des cavernes



N° 3. Abri et tente primitive



N° 4. Les tentes des Indiens



N° 5. Deux abris dans les steppes



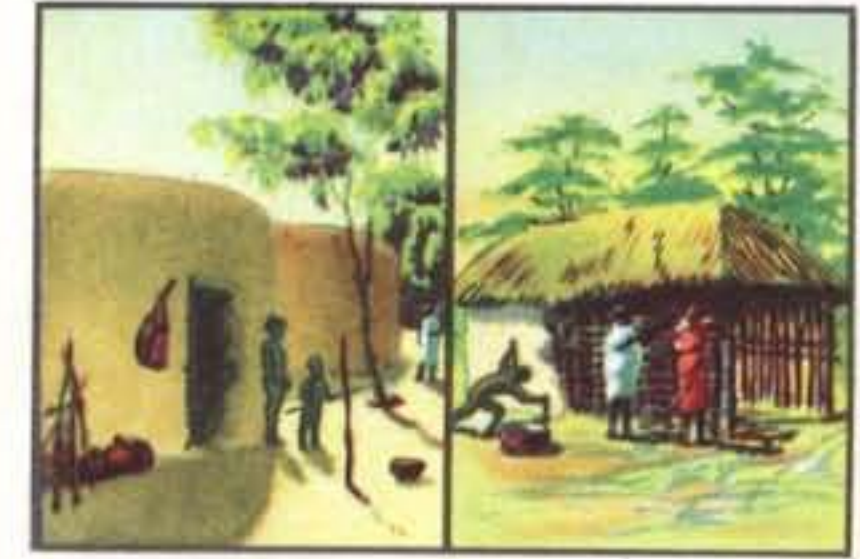
N° 6. Comment se protègent les Esquimaux



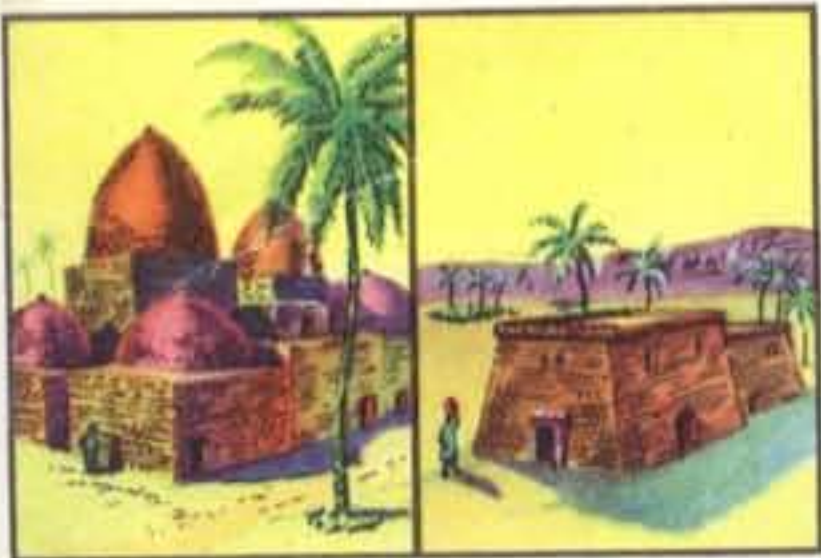
N° 7. Huttes aux parois tressées



N° 8. Une maison de bois, un blockhaus



N° 9. Revêtement de terre glaise



N° 10. Constructions de briques



N° 11. La pierre: château fort

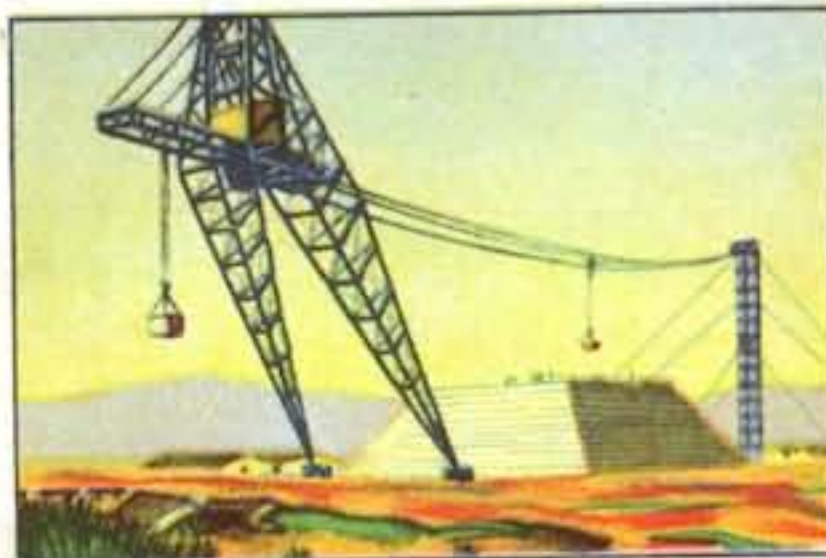


N° 12. Une maison rurale

Série 68 LE „BON VIEUX TEMPS“ ET NOUS



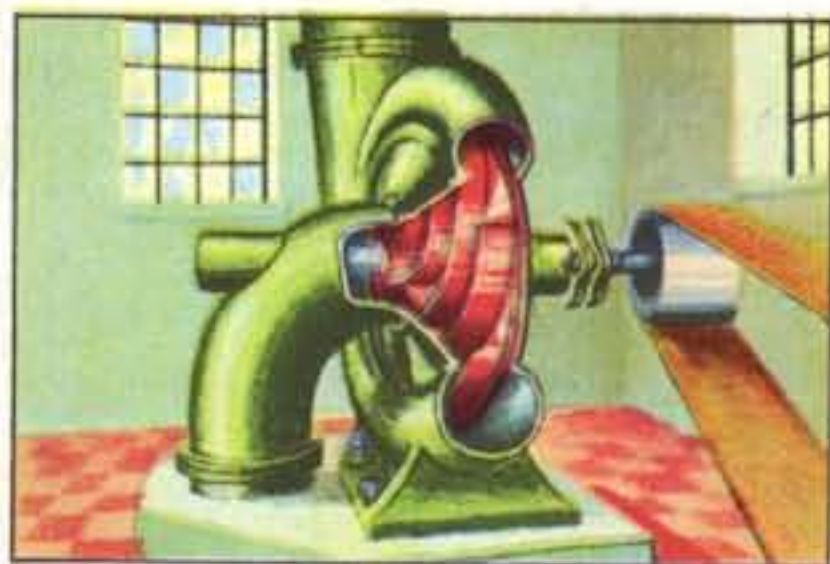
N° 1. Comment on a construit les pyramides



N° 2. Comment on construirait les pyramides, aujourd'hui



N° 3. Ancien puits à seau



N° 4. Pompe centrifuge moderne



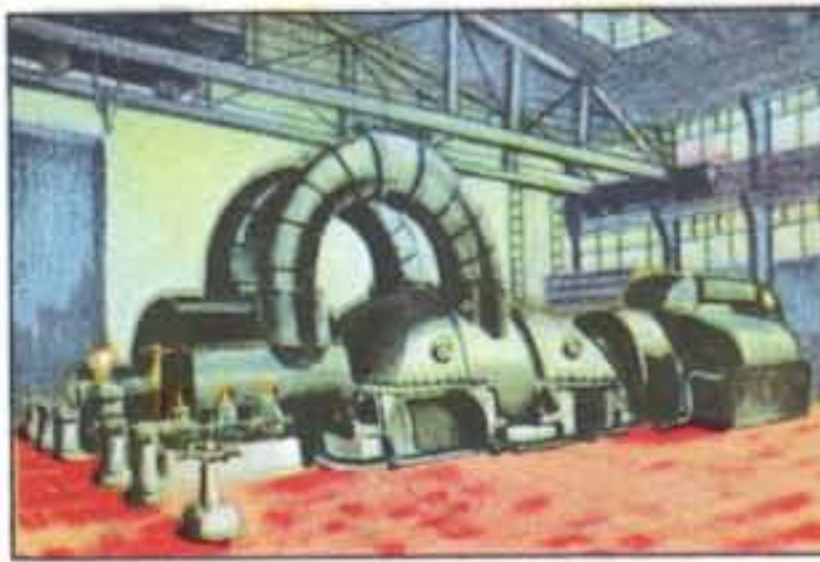
N° 5. Véhicule des temps préhistoriques



N° 6. Véhicule moderne



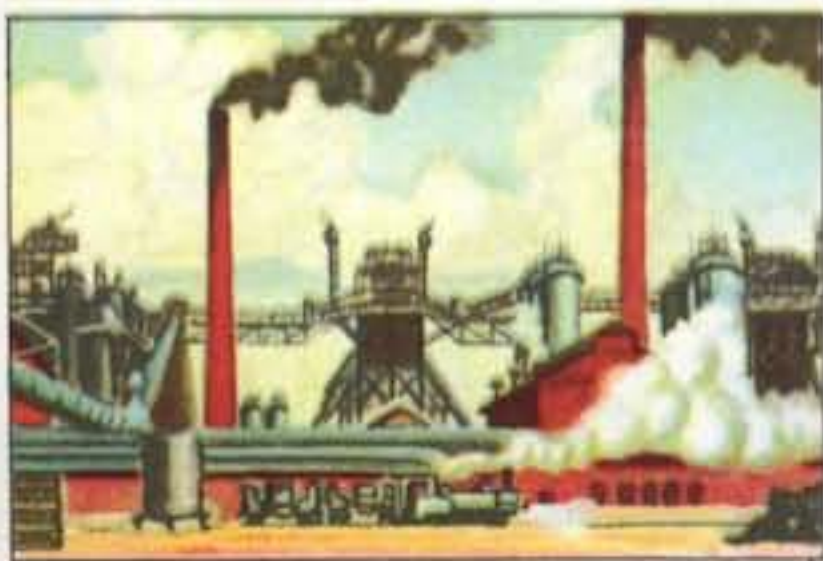
N° 7. Ancienne roue à échelier



N° 8. Turbine à vapeur moderne



N° 9. Four du moyen âge



N° 10. Haut fourneau moderne



N° 11. Ancien marteau-pilon



N° 12. Presse à forger moderne

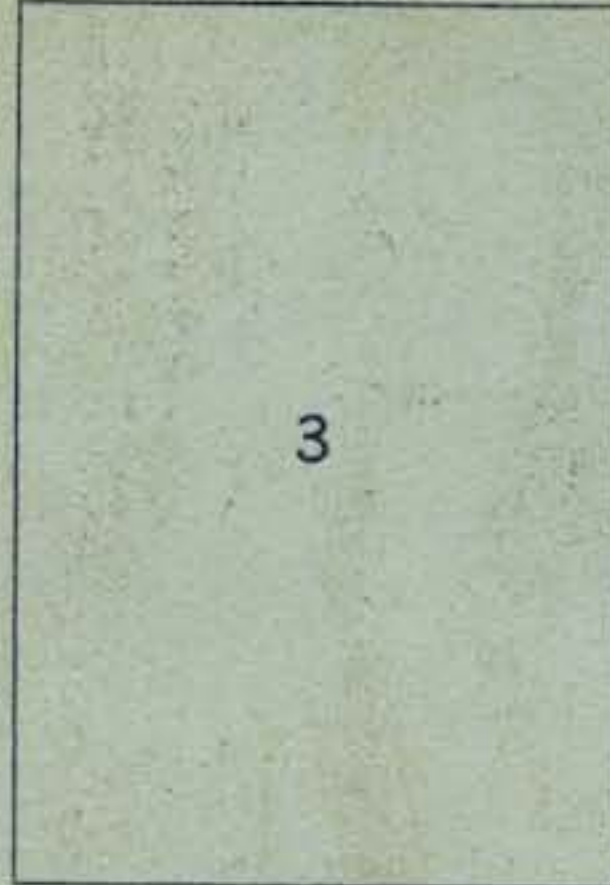
Série 69 OISEAUX DE PARADIS



N° 1. Paradisier apode



N° 2. Paradisier rouge



N° 3. Paradisier bleu



N° 4. Manucode royal



N° 5. Epimaque strié



N° 6. Astropie



N° 7. Ptéridophore d'Alberti



N° 8. Séleucide éclatant



N° 9. Schlégélie de Wilson



N° 10. Sémiptère



N° 11. Chlamydère tacheté



N° 12. Ptilonorhynque

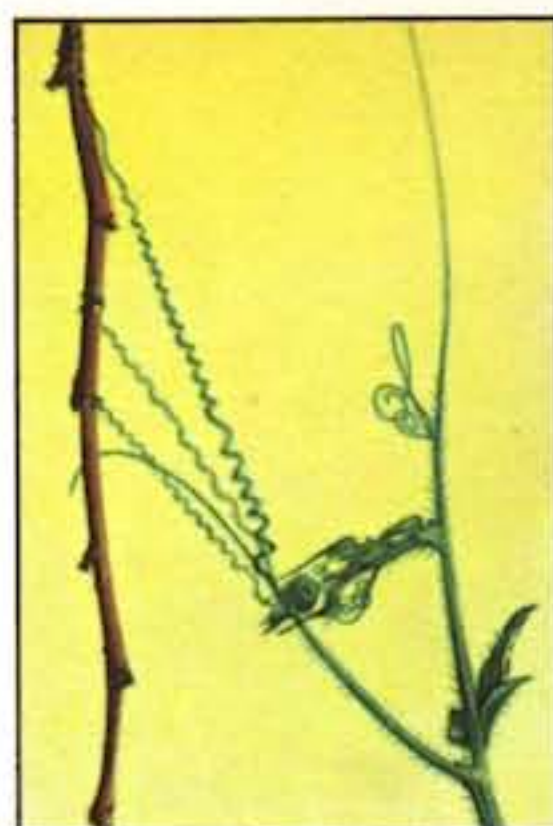
Série 70 COMMENT GRIMPENT LES PLANTES ?



N° 1. Les crochets fixateurs du rotang



N° 2. Feuilles devenues des vrilles



N° 3. Vrilles en tire-bouchon



N° 4. Vrille en ressort de montre



N° 5. Vrille griffue



N° 6. Vrille dans un treillis



N° 7. Vrille à disques



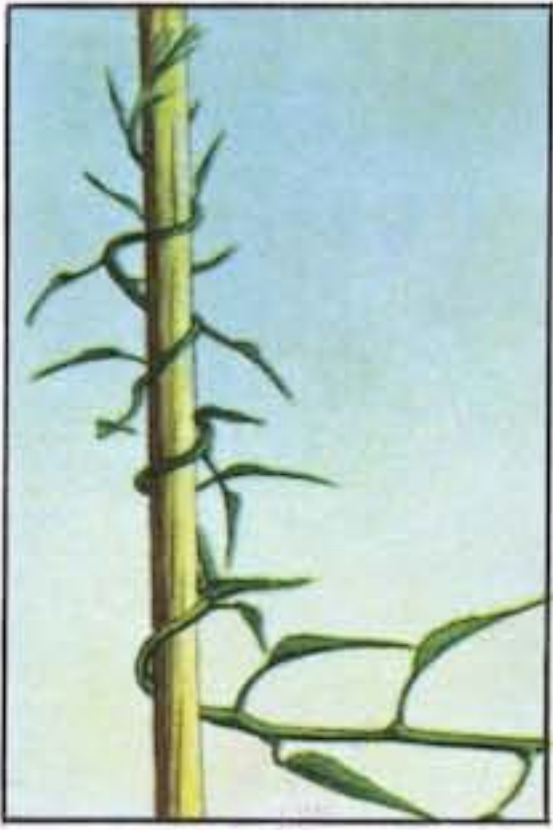
N° 8. Racines aériennes d'un monstera



N° 9. Racines-crampons du lierre



N° 10. Racines adhésives (Tropiques)



N° 11. Liane volubile



N° 12. Liane étranglant un arbre

Série 71 MOYENS DE TRANSPORT EN CHINE



N° 1. Une jonque



N° 2. Un sampan (bateau-maison)



N° 3. Chaise à porteurs



N° 4. Coolie et tombereau



N° 5. Carriole chargée de thé



N° 6. Claie chinoise



N° 7. La charge au dos



N° 8. Le balancier sur les épaules



N° 9. Caravane de mulets



N° 10. Kalmouk à dos de bœuf

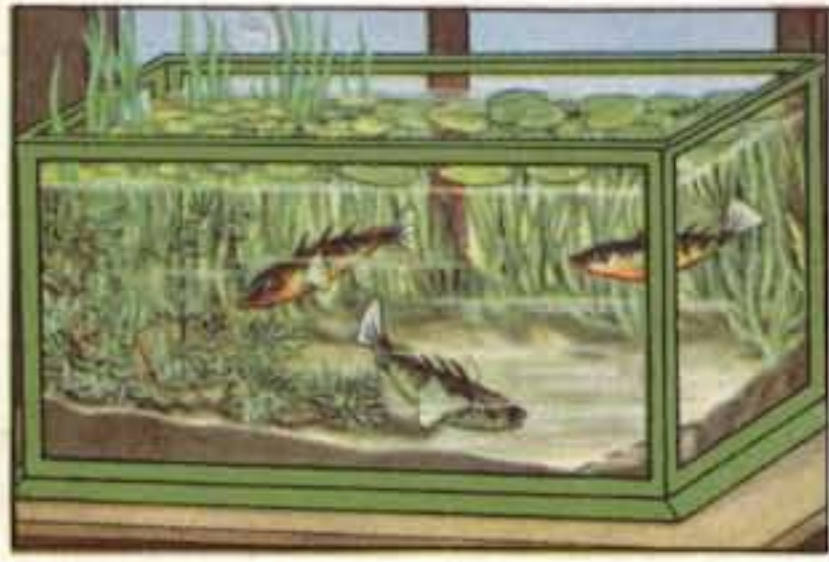


N° 11. Caravane de chameaux



N° 12. Un yack

Série 72 LE LAC DANS UN VERRE D'EAU



N° 1. Modèle simple d'aquarium



N° 2. Renoncule aquatique en fleurs



N° 3. Ceratophylle ou cornifle submergé



N° 4. Myriophylle ou millefeuille verticillé



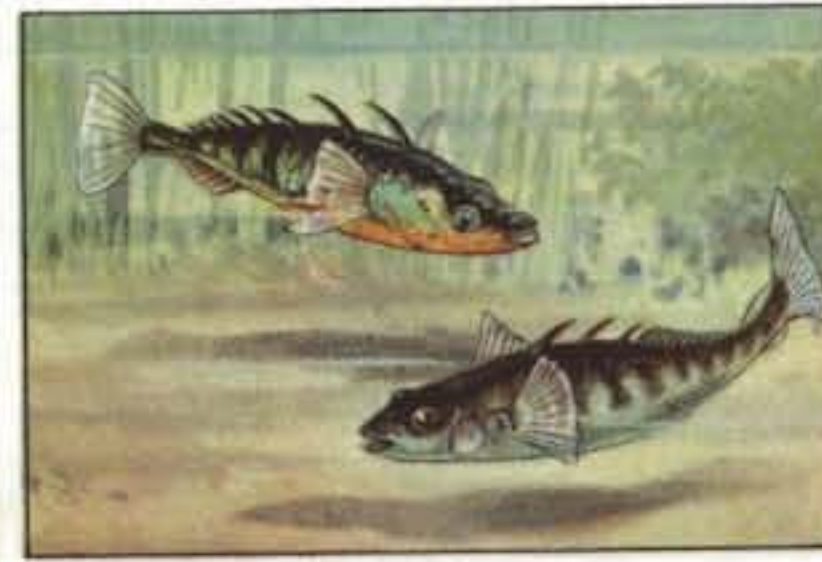
N° 5. Elodée du Canada ou peste d'eau



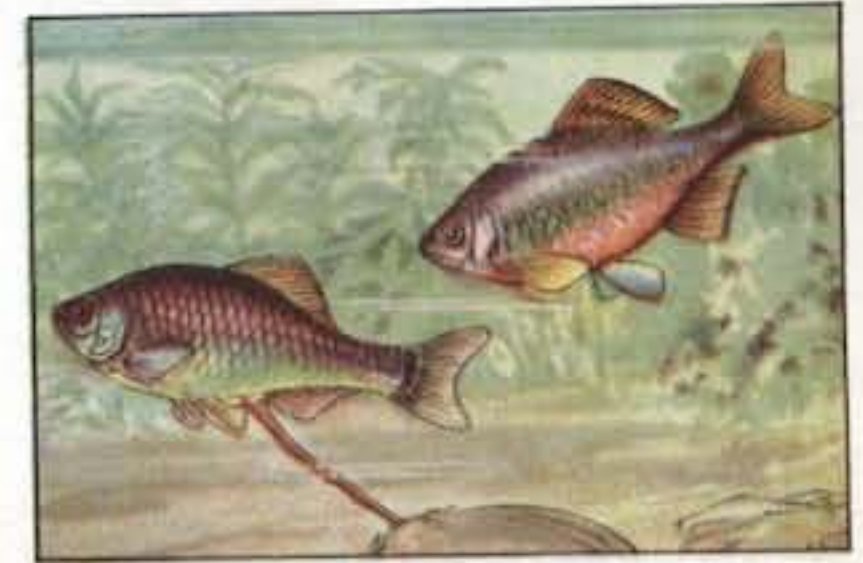
N° 6. Utriculaire des marais, en fleurs



N° 7. Limnées ou escargots d'eau



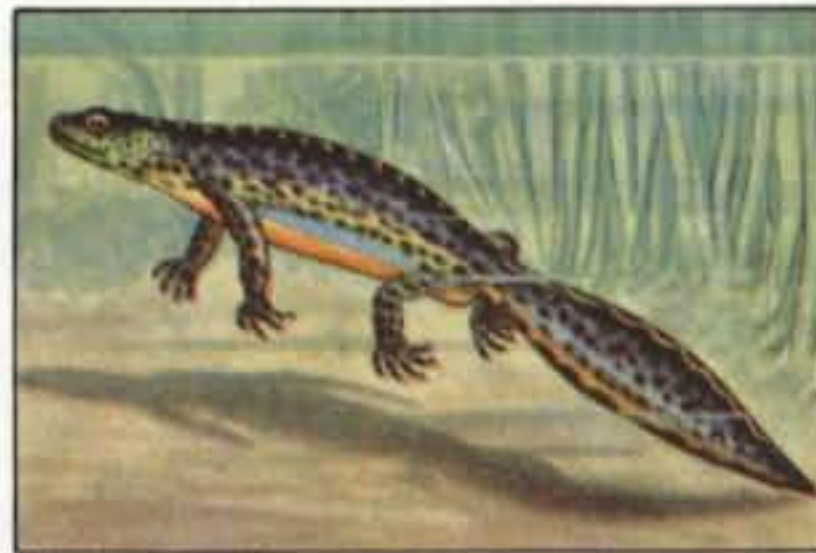
N° 8. Epinoches avec leur coloris de nocés



N° 9. Cyprin ou carpe de Vallières; la femelle avec son oviducte



N° 10. Haut: dytique et scorpion d'eau; bas: 2 larves de phryganes et 1 de dytique



N° 11. Triton de montagne, coloris de nocés



N° 12. Triton à crête

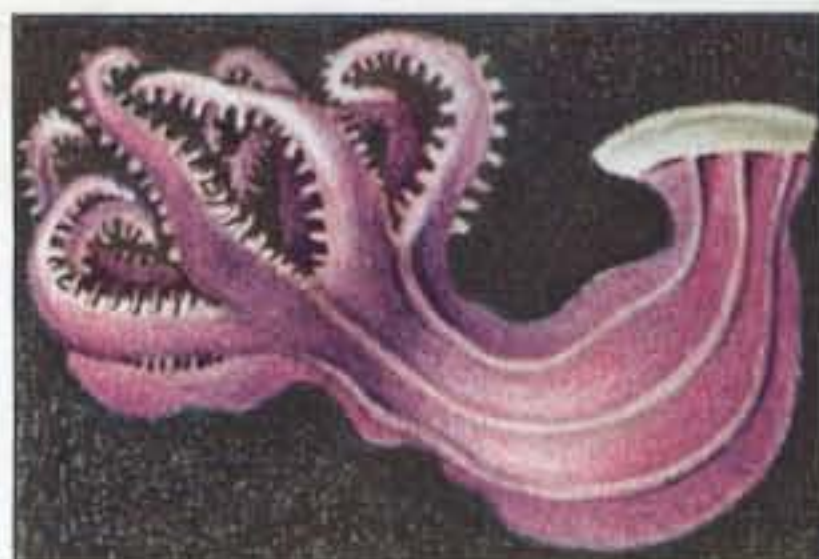
Série 73 LES CORAUX



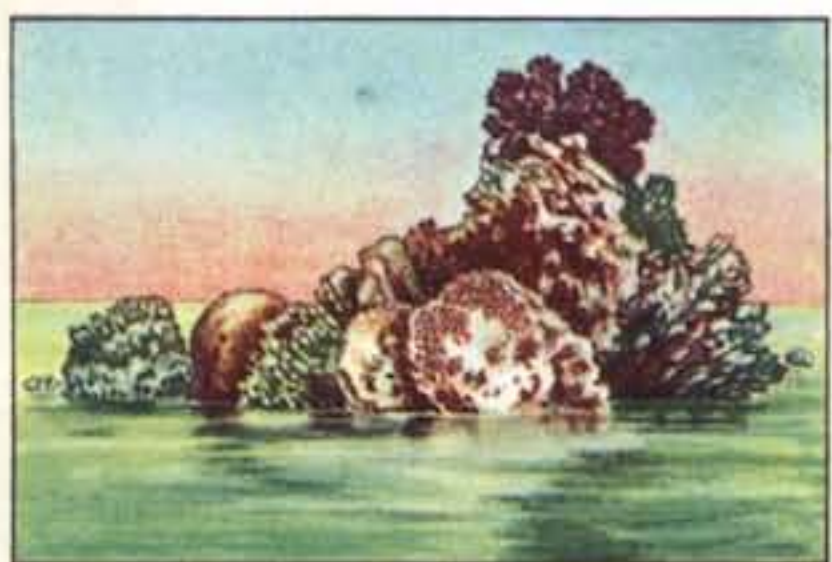
N° 1. Ile corallienne de l'Océan Pacifique



N° 2. La „Grande Barrière“ (Australie), à marée basse



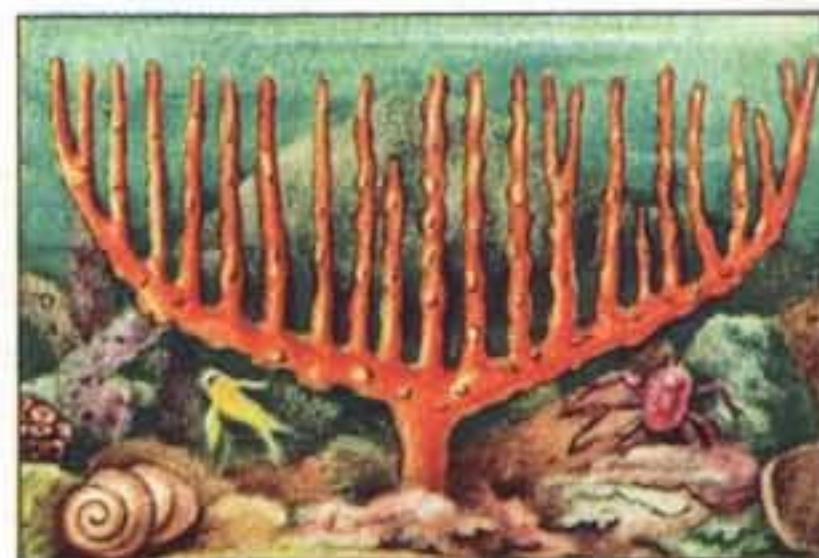
N° 3. Un polype corallien (gros)



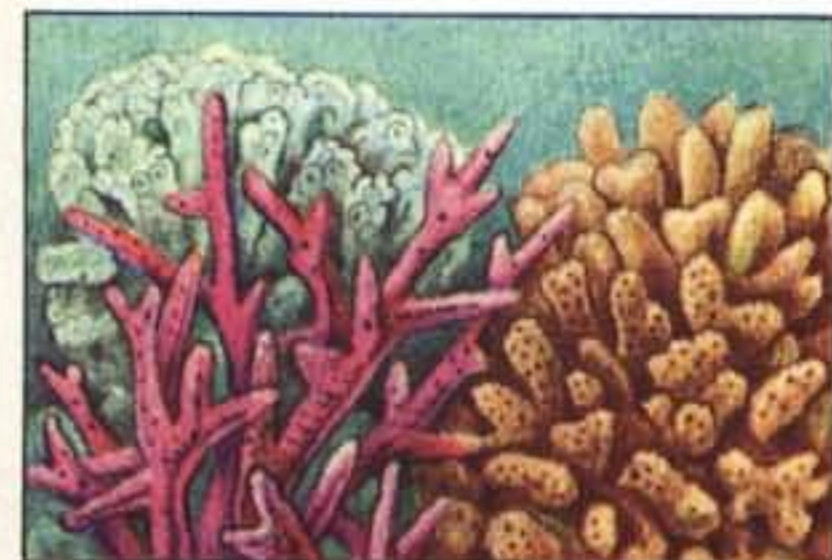
N° 4. Un récif de coraux à marée basse



N° 5. Couleurs éclatantes des coraux (récif sous-marin)



N° 6. Une gorgone de la côte d'Australie



N° 7. Madrépores



N° 8. Coraux: colonies ramifiées et colonies globulaires



N° 9. Le corail des orfèvres (alcyonaire)



N° 10. Algues calcaires et étoiles de mer



N° 11. Sable corallien (gros 25 fois)



N° 12. Algues calcaires microscopiques (grossies 500 fois)

Série 74 LES LIBELLULES



N° 1. Caloptéryx vierge



N° 2. Agrion rouge



N° 3. Agrion bleu



N° 4. Libellule sanguine



N° 5. Libellule à quatre taches



N° 6. Anax formosa



N° 7. Eclosion d'une libellule



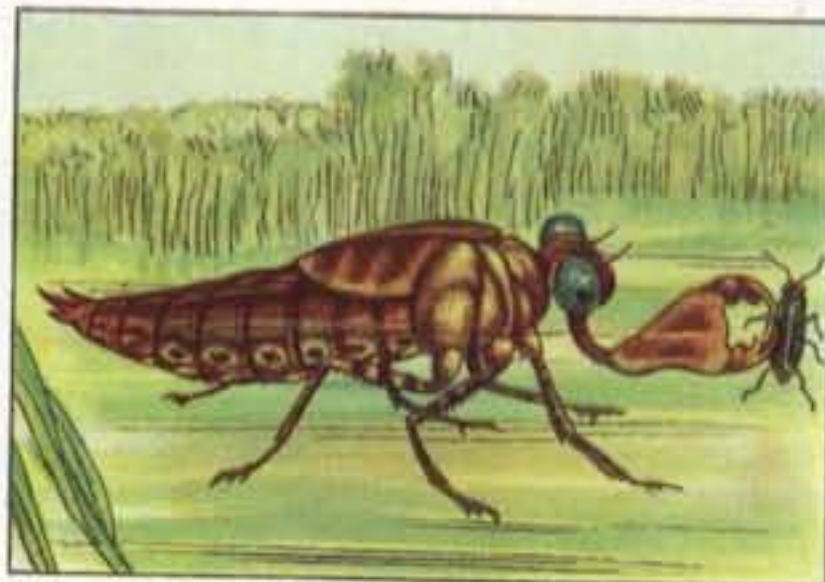
N° 8. Cordulie



N° 9. Ptéternie pudique



N° 10. Aeschne bleue



N° 11. Larve saisissant une proie



N° 12. Thore de Bolivie

Série 75 UNE ASSEMBLÉE DE GROTESQUES



No 1. Macroscélide (Afrique australe)



No 2. Diodon, ou poisson-hérisson



No 3. Tête de morse



No 4. Silure nain (Amérique du Nord)



No 5. Phacochère, cochon d'Afrique



No 6. Taupe étoilée (Amérique du Nord)



No 7. Mandrill, singe africain



No 8. Chlamydosaure (Australie)



No 9. Chauna (Amérique du Sud)



No 10. Ceratophrys, ou crapaud cornu (Brésil)



No 11. Chiromèle malais



No 12. Chilonyctère sud-américain